

ALFA ROMEO

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>ALFA ROMEO</b>									
<b>Alfa 145</b>									
tutti modelli	7.94-1.01							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Alfa 146</b>									
tutti modelli	12.94-1.01							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Alfa 147</b>									
tutti modelli	1.01>							95-1-1-12-25-22-17	
		5	90-1-05-015	98/5	58	M12x1,25	1		
		10	90-2-10-003	98/5	58	M12x1,25	2		S26
		15	90-2-15-003	98/5	58	M12x1,25	2		
<b>Alfa 155</b>									
tutti modelli	1.92-12.97							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Alfa 156 Berlina e SW</b>									
tutti modelli	9.97>							95-1-1-12-25-30-19	
		5	90-1-05-015	98/5	58	M12x1,25	1		S27
		10	90-2-10-003	98/5	58	M12x1,25	2		S26
		15	90-2-15-003	98/5	58	M12x1,25	2		
<b>Alfa 159 Berlina e SW</b>									
tutti modelli	9.05>							95-1-1-14-50-25-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M14x1,50	1		
		16	90-2-16-001	110/5	65	M14x1,50	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M14x1,50	2		
		20	90-7-20-024	110/5	65	M14x1,50	7		
		25	90-7-25-027	110/5	65	M14x1,50	7		
		30	90-7-30-018	110/5	65	M14x1,50	7		
<b>Alfa 164 4 cil.</b>									
tutti modelli	1.87-9.98							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Alfa 164 6 cil.</b>									
tutti modelli 6 cil.	6.87-9.98							95-1-1-12-25-39-19	
		10	90-2-10-003	98/5	58	M12x1,25	2		
		15	90-2-15-003	98/5	58	M12x1,25	2		

ALFA ROMEO (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Alfa 166</b>									
tutti modelli	9.98>								
		5	90-1-05-015	108/5	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-003	108/5	58	M12x1,25	2		
<b>Spider</b>									
tutti modelli	9.94>							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-015	98/5	58	M12x1,25	1		
		10	90-2-10-003	98/5	58	M12x1,25	2		S3
		15	90-2-15-003	98/5	58	M12x1,25	2		
<b>Spider (939)</b>									
tutti modelli	09.06>							95-1-1-14-50-25-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M14x1,5	1		
		16	90-2-16-001	110/5	65	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-024	110/5	65	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-027	110/5	65	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-018	110/5	65	M14x1,5	7		
<b>GTV</b>									
tutti modelli	9.94>							95-1-1-12-25-34-19	
		5	90-1-05-015	98/5	58	M12x1,25	1		
		10	90-2-10-003	98/5	58	M12x1,25	2		S3
		15	90-2-15-003	98/5	58	M12x1,25	2		
<b>GT</b>									
tutti modelli	11.03>							95-1-1-12-25-22-17	
		5	90-1-05-015	98/5	58	M12x1,25	1		
		10	90-2-10-003	98/5	58	M12x1,25	1		S54
		15	90-2-15-003	98/5	58	M12x1,25	2		S13
		20	90-7-20-019	98/5	58	M12x1,25	7		
		25	90-7-25-022	98/5	58	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-011	98/5	58	M12x1,25	7		
<b>Brera</b>									
tutti modelli	01.06>							95-1-1-14-50-25-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M14x1,5	1		
		16	90-2-16-001	110/5	65	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-024	110/5	65	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-027	110/5	65	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-018	110/5	65	M14x1,5	7		

AUDI

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>AUDI</b>									
<b>Audi A2</b>									
tutti modelli	2.00-8.05							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi A3 (8L)</b>									
tutti modelli	9.96-2.03							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi S3 (8L)</b>									
tutti modelli	3.99>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	100/5	57,1	M14x1,5	2		
<b>Audi A3 (8P)</b>									
tutti modelli	3.03>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A3 Sportback (8P)</b>									
tutti modelli	3.03>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		

AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi S3 (8P)</b>									
tutti modelli	3.03>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi TT incl. Roadster e Quattro</b>									
tutti modelli	10.98>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi TT (8J)</b>									
tutti modelli	10.06>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi 80 (mod 81 - 85 - B2) escl. Coupé</b>									
tutti modelli	8.78-10.88							95-1-6-12-50-25-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Audi 80 Coupé (mod 81 - 85)</b>									
tutti modelli	7.80-7.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		
<b>Audi 80 (mod 89 - 89Q - 8A - B3) 4 Fori</b>									
tutti modelli	6.86-10.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13

AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi 80 (mod 89 - 89Q - 8A - B3) 5 Fori</b>									
tutti modelli	6.86-10.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi 80 Coupé (mod 89 - 8B)</b>									
tutti modelli	6.86-12.96							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
<b>Audi 80 Berlina (mod 8C - B4) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	9.91-12.94							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
<b>Audi 80 Avant (mod 8C - B4) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	9.91-1.96							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
<b>Audi 80 Cabrio (mod 8G7 - B4)</b>									
tutti modelli	5.91-8.00							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
<b>Audi 90 (mod 81 - 85 - B2)</b>									
tutti modelli	10.84-3.87							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi 90 (mod 89 - 89Q - 8A - B3)</b>									
tutti modelli	4.87-9.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		S13

AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi A4 Berlina (mod B5 - 8D) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	11.94-11.00							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi A4 Avant (mod B5 - 8D) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	1.96-09.01							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi S4 Berlina e Avant (mod B5 - 8D) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	9.97-9.01							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi A4 Berlina (mod 8E - B6) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	11.00>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A4 Avant (mod 8E - B6) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	9.01>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		



AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi S4 Berlina e Avant (mod 8E - B6) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	3.03>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S8, S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S8, S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A4 Cabrio (mod 8H - B6)</b>									
tutti modelli	4.02>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A5 Coupé (B8) incl. S5</b>									
tutti modelli	6.07>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-004	112/5	66,5	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		21	90-7-21-002	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		
<b>Audi 100 Berlina (mod 44 - 44Q - C3) incl. Quattro 4 Fori</b>									
tutti modelli	8.82-11.90							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		
<b>Audi 100 Avant (mod 44 - 44Q - C3) incl. Quattro 4 Fori</b>									
tutti modelli	8.82-11.90							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		
<b>Audi 100 Berlina (mod 44 - 44Q - C3) incl. Quattro 5 Fori</b>									
tutti modelli	8.82-11.90							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		

AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi 100 Avant (mod 44 - 44Q - C3) incl. Quattro 5 Fori</b>									
tutti modelli	8.82-11.90							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi 200 Berlina (mod 44 - 44Q) incl. Quattro 4 Fori</b>									
tutti modelli	6.83-12.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		
<b>Audi 200 Avant (mod 44 - 44Q) incl. Quattro 4 Fori</b>									
tutti modelli	6.83-12.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	108/4	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	108/4	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	108/4	57,1	M14x1,5	2		
<b>Audi 200 Berlina (mod 44 - 44Q) incl. Quattro 5 Fori</b>									
tutti modelli	6.83-12.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi 200 Avant (mod 44 - 44Q) incl. Quattro 5 Fori</b>									
tutti modelli	6.83-12.91							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-010	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-011	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi 100/A6 Berlina (mod C4) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	12.91-3.97							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		



AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi 100/A6 Avant (mod C4) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	12.91-3.98							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Audi A6 Berlina (mod C5 - 4B) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	1.97-1.05							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A6 Avant (mod C5 - 4B) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	12.97-1.05							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi S6 Berlina e Avant (mod C5 - 4B) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	9.99-1.05							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A6 Allroad (4B)</b>									
tutti modelli	5.00-8.05							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S13
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		

AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi A6 Berlina e Avant (mod 4F) incl. Quattro</b>									
tutti modelli	5.04>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A6 Allroad (mod 4F)</b>									
tutti modelli	5.06>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	1		
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A8 (mod D2)</b>									
tutti modelli	3.94-10.02							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi S8 (mod D2)</b>									
tutti modelli	7.96-10.02							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Audi A8 (mod 4E)</b>									
tutti modelli	10.02>							95-4-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		



AUDI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Audi Q7</b>									
tutti modelli	3.06>							95-4-7-14-50-36-19	
		7	90-2-07-001	130/5	71,5	M14x1,5	2		S18
		15	90-2-15-018	130/5	71,5	M14x1,5	2		S18
		18	90-2-18-001	130/5	71,5	M14x1,5	2		S18
		18	90-7-18-002	130/5	71,5	M14x1,5	7		S46
		21	90-7-21-007	130/5	71,5	M14x1,5	7		S46
		23	90-2-23-001	130/5	71,5	M14x1,5	2		S18
		23	90-7-23-002	130/5	71,5	M14x1,5	7		S46
<b>BMW</b>									
<b>BMW Serie 1 (E87) Berlina</b>									
tutti modelli	9.04>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E30) Berlina</b>									
tutti modelli	9.82-1.92							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>BMW Serie 3 (E30) Touring</b>									
tutti modelli	7.87-6.94							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>BMW Serie 3 (E30) Cabrio</b>									
tutti modelli	12.85-10.93							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>BMW Serie 3 (E36) Berlina</b>									
tutti modelli	9.90-2.98							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		

BMW

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>BMW Serie 3 (E36) Touring</b>									
tutti modelli	1.95-10.99							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E36) Compact</b>									
tutti modelli	2.94-8.00							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E36) Coupé</b>									
tutti modelli	3.92-4.99							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E36) Cabrio</b>									
tutti modelli	3.93-4.99							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E36) M3 Coupé e Cabrio</b>									
tutti modelli	10.92-4.99							95-1-1-12-50-30-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E46) Berlina</b>									
tutti modelli	2.98>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		

BMW (segue)



BMW (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>BMW Serie 3 (E46) Touring</b>									
tutti modelli	10.99>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E46) Coupé</b>									
tutti modelli	4.99>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E46) Cabrio</b>									
tutti modelli	4.00>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E46) Compact</b>									
tutti modelli	6.01>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 3 (E46) M3 Coupé e Cabrio</b>									
tutti modelli	6.00>							95-1-1-12-50-30-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		

BMW (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>BMW Serie 3 (E90) Berlina - (E91) Touring - (E92) Coupé</b>									
tutti modelli	3.05>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 5 (E28) Berlina incl. M5</b>									
tutti modelli	6.80-6.90							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 5 (E34) Berlina</b>									
tutti modelli	1.88-10.95							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 5 (E34) Touring</b>									
tutti modelli	11.91-2.97							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 5 (E39) Berlina</b>									
tutti modelli	11.95-7.03							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-007	120/5	74	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-002	120/5	74	M12x1,5	2		
		20	90-3-20-002	120/5	74	M12x1,5	3		
		25	90-3-25-010	120/5	74	M12x1,5	3		
<b>BMW Serie 5 (E39) Touring</b>									
tutti modelli	1.97-6.04							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-007	120/5	74	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-002	120/5	74	M12x1,5	2		
		20	90-3-20-002	120/5	74	M12x1,5	3		
		25	90-3-25-010	120/5	74	M12x1,5	3		

BMW (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>BMW Serie 5 (E60) Berlina</b>									
tutti modelli	7.03>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 5 (E61) Touring</b>									
tutti modelli	6.04>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 6 (E24) incl. M6</b>									
tutti modelli	4.76-9.90							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 6 (E63) Coupé</b>									
tutti modelli	1.04>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 6 (E64) Cabrio</b>									
tutti modelli	4.04>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		

BMW (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>BMW Serie 7 (E32)</b>									
tutti modelli	9.86-9.94							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 7 (E38)</b>									
tutti modelli	10.94-11.01							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		10	90-2-10-004	120/5	72,5	M12x1,5	2		S10
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Serie 7 (E65)</b>									
tutti modelli	11.01>							95-1-1-14-50-33-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M14x1,5	1		
		10	90-2-10-004	120/5	72,5	M14x1,5	2		S10
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-011	120/5	72,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-012	120/5	72,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-003	120/5	72,5	M14x1,5	7		
<b>BMW Serie 8 (E31) incl. M8</b>									
tutti modelli	4.90-12.99							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW X3 (E83)</b>									
tutti modelli	1.04>							95-4-1-14-50-33-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M14x1,5	1		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-011	120/5	72,5	M14x1,5	7		S34
		25	90-7-25-012	120/5	72,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-003	120/5	72,5	M14x1,5	7		



Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>BMW X5 (E53)</b>									
tutti modelli	5.00-3.07							95-4-1-14-50-33-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M14x1,5	2		
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-011	120/5	72,5	M14x1,5	7		S35
		25	90-7-25-012	120/5	72,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-003	120/5	72,5	M14x1,5	7		
<b>BMW X5 (X70)</b>									
tutti modelli incl. Sport	3.07>							95-1-1-14-25-27-17	
		4	90-1-04-007	120/5	74	M14x1,25	1		
		12	90-2-12-014	120/5	74	M14x1,25	2		
		15	90-2-15-002	120/5	74	M14x1,25	2		
		20	90-2-20-027	120/5	74	M14x1,25	2		
		25	90-7-25-032	120/5	74	M14x1,25	7		
		30	90-7-30-026	120/5	74	M14x1,25	7		
<b>BMW Z1</b>									
tutti modelli	6.88-6.91							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>BMW Z3 Roadster e Coupè</b>									
tutti modelli	10.95-2.03							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		10	90-2-10-004	120/5	72,5	M12x1,5	2		S10
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Z3 M Roadster e Coupè</b>									
tutti modelli	3.97-2.03							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		10	90-2-10-004	120/5	72,5	M12x1,5	2		S10
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>BMW Z4</b>									
tutti modelli	2.03>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		S11
		12	90-2-12-002	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-020	120/5	72,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-010	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-011	120/5	72,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-002	120/5	72,5	M12x1,5	7		
<b>BMW Z8</b>									
tutti modelli	6.00>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-017	120/5	72,5	M12x1,5	1		
		10	90-2-10-004	120/5	72,5	M12x1,5	2		S10
		15	90-2-15-001	120/5	72,5	M12x1,5	2		
<b>CADILAC</b>									
<b>BLS</b>									
tutti modelli	4.06>							95-4-1-12-50-26-17	
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-004	110/5	65	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-015	110/5	65	M12x1,5	7		
		35	90-7-35-003	110/5	65	M12x1,5	7		
<b>CHEVROLET</b>									
<b>Camaro (Z28)</b>									
tutti modelli	12.92-7.98								
		15	90-6-15-033	120,65/5	70,1	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-026	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		30	90-4-30-009	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		35	90-4-35-003	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
		45	90-4-45-002	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
<b>Corvette (C6)</b>									
tutti modelli	9.04>								
		15	90-6-15-033	120,65/5	70,1	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-026	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		30	90-4-30-009	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		35	90-4-35-003	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
		45	90-4-45-002	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
<b>Corvette (Z06)</b>									
tutti modelli	9.04>								
		15	90-6-15-033	120,65/5	70,1	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-026	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		30	90-4-30-009	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		35	90-4-35-003	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
		45	90-4-45-002	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
<b>Captiva</b>									
tutti modelli	12.06>								
		21	90-4-21-002	115/5	70,1	M12x1,5	4		S9 S47
		25	90-4-25-043	115/5	70,1	M12x1,5	4		S9 S47
		30	90-4-30-034	115/5	70,1	M12x1,5	4		S9

CHEVROLET (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Blazer (S-10) asse anteriore</b>									
tutti modelli	2003>	20	90-8-20-001	120,65/5	70,1	M12x1,5	8		S33
		25	90-8-25-005	120,65/5	70,1	M12x1,5	8		S9, S47
		30	90-8-30-005	120,65/5	70,1	M12x1,5	8		S9, S47
<b>Blazer (S-10) asse posteriore</b>									
tutti modelli	2003>	15	90-6-15-033	120,65/5	70,1	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-026	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		30	90-4-30-009	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9, S47
		35	90-4-35-003	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
		45	90-4-45-002	120,65/5	70,1	M12x1,5	4		S9
<b>CHRYSLER</b>									
<b>Neon I° serie (asse anteriore)</b>									
tutti modelli	5.94-8.99	10	90-6-10-006	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		15	90-6-15-028	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-6-20-020	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-4-20-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
<b>Neon I° serie (asse posteriore)</b>									
tutti modelli	5.94-8.99	10	90-6-10-007	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		15	90-6-15-029	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-6-20-021	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-4-20-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
<b>Neon II° serie (asse anteriore)</b>									
tutti modelli	8.99>	10	90-6-10-006	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		15	90-6-15-028	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-6-20-020	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-4-20-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
<b>Neon II° serie (asse posteriore)</b>									
tutti modelli	8.99>	10	90-6-10-007	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		15	90-6-15-029	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-6-20-021	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-4-20-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
<b>300 C 2WD (LX)</b>									
tutti modelli	9.04>	25	90-4-25-030	115/5	71,4	M14x1,5	4		S33, S37
		30	90-4-30-017	115/5	71,4	M14x1,5	4		S33, S37

CHRYSLER

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>PT Cruiser asse anteriore (PT)</b>									
tutti modelli	6.00>	5	90-5-05-032	100/5	57,1	M12x1,5	5		S11, S30, S33
		10	90-6-10-006	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		15	90-6-15-028	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		16	90-4-16-001	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-020	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-4-20-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
<b>PT Cruiser asse posteriore (PT)</b>									
tutti modelli	6.00>	5	90-5-05-033	100/5	57,1	M12x1,5	5		S11, S30, S33
		10	90-6-10-007	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		15	90-6-15-029	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		16	90-4-16-001	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-021	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-4-20-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
<b>Crossfire (ZH)</b>									
tutti modelli	7.03>							95-1-5-12-50-39-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S6, S11
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S6
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S6
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S6
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>Sebring Cabrio (JR)</b>									
tutti modelli	4.01>	10	90-6-10-006	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		15	90-6-15-028	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		16	90-4-16-001	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-020	100/5	57,1	M12x1,5	6		S30, S33
		20	90-4-20-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-006	100/5	57,1	M12x1,5	4		S9
<b>Jeep Cherokee (XJ)</b>									
tutti modelli	10.84>	25	90-4-25-015	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		30	90-4-30-008	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
<b>Jeep Cherokee (KJ)</b>									
tutti modelli	9.01>	25	90-4-25-015	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		30	90-4-30-008	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
<b>Jeep Wrangler (TJ)</b>									
tutti modelli	8.96>	25	90-4-25-015	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
		30	90-4-30-008	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
<b>Jeep Wrangler (JK)</b>									
tutti modelli	9.06>	25	90-4-25-013	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
		27	90-4-27-001	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
		30	90-4-30-007	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9

CHRYSLER (segue)



CHRYSLER (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Jeep Grand Cherokee (Z)</b>									
tutti modelli	9.91-4.99	25	90-4-25-015	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
		30	90-4-30-008	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
<b>Jeep Grand Cherokee (WG/WJ)</b>									
tutti modelli	4.99-9.05	27	90-4-27-001	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S4
		30	90-4-30-007	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
<b>Jeep Grand Cherokee (WH/WK)</b>									
tutti modelli	6.05>	25	90-4-25-013	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9, S41
		27	90-4-27-001	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9, S41
		30	90-4-30-007	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9, S41
<b>Jeep Comander</b>									
tutti modelli	9.05>	25	90-4-25-013	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
		27	90-4-27-001	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
		30	90-4-30-007	127/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
<b>Jeep Patriot (PK)</b>									
tutti modelli		10	90-6-10-002	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-023	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-018	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-6-20-035	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-024	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-041	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-032	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Jeep Compass (PK)</b>									
tutti modelli	9.06>	10	90-6-10-002	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-023	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-018	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-6-20-035	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-024	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-041	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-032	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Voyager (ES) asse anteriore</b>									
tutti modelli	8.84-1.95	5	90-5-05-034	114,3/5	71,5	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-030	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-022	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-012	114,3/5	71,5	M12x1,5	4		S9
<b>Voyager (ES) asse posteriore</b>									
tutti modelli	8.84-1.95	5	90-5-05-035	114,3/5	71,5	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-031	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-023	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-012	114,3/5	71,5	M12x1,5	4		S9

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Voyager (GS) asse anteriore</b>									
tutti modelli	1.95-3.01	5	90-5-05-034	114,3/5	71,5	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-030	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-022	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-012	114,3/5	71,5	M12x1,5	4		S9
<b>Voyager (GS) asse posteriore</b>									
tutti modelli	1.95-3.01	5	90-5-05-035	114,3/5	71,5	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-031	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-023	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-012	114,3/5	71,5	M12x1,5	4		S9
<b>Voyager (RG) asse anteriore</b>									
tutti modelli	2.00>	5	90-5-05-034	114,3/5	71,5	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-030	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-022	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-012	114,3/5	71,5	M12x1,5	4		S9
<b>Voyager (RG) asse posteriore</b>									
tutti modelli	2.00>	5	90-5-05-035	114,3/5	71,5	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-031	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-023	114,3/5	71,5	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-012	114,3/5	71,5	M12x1,5	4		S9
<b>CITROËN</b>									
<b>AX (ZA)</b>									
tutti modelli	7.86-12.98							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>C1</b>									
tutti modelli	6.05>							95-1-1-12-50-20-17	
		10	90-2-10-017	100/4	54	M12x1,5	2	(solo cerchio in acciaio)	S58
		12	90-2-12-005	100/4	54	M12x1,5	2		S58
		15	90-2-15-035	100/4	54	M12x1,5	2		S58
		20	90-2-20-023	100/4	54	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-023	100/4	54	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-026	100/4	54	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-017	100/4	54	M12x1,5	7		
		35	90-7-35-004	100/4	54	M12x1,5	7		
<b>C2</b>									
tutti modelli	9.03>							95-1-9-12-25-36-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S11, S58
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		

CHRYSLER (segue)

CITROËN

CITROËN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>C3</b>									
tutti modelli	2.02>							95-1-9-12-25-36-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S11, S58
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		
<b>C3 Pluriel</b>									
tutti modelli	5.03>							95-1-9-12-25-36-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S11,S58
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		
<b>C4</b>									
tutti modelli	11.04>							95-1-9-12-25-36-17	
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		
<b>C-Crosser</b>									
tutti modelli	2.07>							95-3-0-12-50-43-143	
		15	90-4-15-018	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-024	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-041	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-032	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Berlingo (MF)</b>									
tutti modelli	7.96>	5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>Xantia X1</b>									
tutti modelli	3.93-1.98							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>Xsara (N1)</b>									
tutti modelli	4.97>	5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58

CITROËN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Xsara Picasso (N68)</b>									
tutti modelli	12.99>							95-1-1-12-25-24-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S6, S58
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		
<b>Evasion (U6)</b>									
tutti modelli	6.94-7.02	10	90-2-10-003	98/5	58	M14x1,5	2		S58
		15	90-2-15-003	98/5	58	M14x1,5	2		S58
<b>Saxo (S0/S1)</b>									
tutti modelli	5.96>							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>XM (Y4)</b>									
tutti modelli	5.94-10.00							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-020	108/5	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-016	108/5	65	M12x1,25	2		S58
<b>ZX (N2)</b>									
tutti modelli	3.91-10.97							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>DACIA</b>									
<b>Logan</b>									
tutti modelli	9.04>							95-1-1-12-50-22-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60	M12x1,50	1		S11
		15	90-2-15-014	100/4	60	M12x1,50	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60	M12x1,50	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60	M12x1,50	3		
		25	90-7-25-007	100/4	60	M12x1,50	7		
		30	90-7-30-013	100/4	60	M12x1,50	7		
<b>DAEWOO / CHEVROLET</b>									
<b>Espero</b>									
tutti modelli	10.91-9.99							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Nexia</b>									
tutti modelli	2.95-8.97							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Lanos</b>									
tutti modelli	5.97>	15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		

DACIA

DAEWOO/CHEVROLET



DAEWOO/  
CHEVROLET

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Nubira</b>									
tutti modelli	5.97>	15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>DAIHATSU</b>									
<b>Sirion (M1)</b>									
tutti modelli	4.98-4.05	15	90-6-15-010	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-011	100/4	54	M12x1,5	4		S37
		25	90-4-25-027	100/4	54	M12x1,5	4		S37
<b>Trevis</b>									
tutti modelli	8.06>	10	90-6-10-017	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		12	90-6-12-001	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-041	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-015	100/4	54	M12x1,5	4		
		20	90-6-20-032	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-011	100/4	54	M12x1,5	4		
		25	90-4-25-027	100/4	54	M12x1,5	4		
		30	90-4-30-021	100/4	54	M12x1,5	4		
<b>Rocky (F7/F8)</b>									
tutti modelli	2.87>	25	90-8-25-001	139,7/5	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-001	139,7/5	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Feroza (F300)</b>									
tutti modelli	10.88>	25	90-8-25-001	139,7/5	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-001	139,7/5	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>DODGE</b>									
<b>Magnum</b>									
tutti modelli	2005>	25	90-4-25-030	115/5	71,4	M14x1,5	4		S33
		30	90-4-30-017	115/5	71,4	M14x1,5	4		S33
<b>Nitro</b>									
tutti modelli	5.07>	25	90-4-25-015	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		30	90-4-30-008	114,3/5	71,5	1/2"UNF	4		S9
<b>Caliber</b>									
tutti modelli	2006>	10	90-6-10-002	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-023	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-018	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-6-20-035	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-024	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-041	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-032	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>FERRARI</b>									
<b>360 (F131 Modena)</b>									
tutti modelli	3.99>							95-1-1-14-50-**-22	
		20	90-2-20-013	108/5	67	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-013	108/5	67	M14x1,5	3		
		30	90-3-30-004	108/5	67	M14x1,5	3		
<b>F430</b>									
tutti modelli	2004>							95-1-1-14-50-**-22	
		20	90-2-20-013	108/5	67	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-013	108/5	67	M14x1,5	3		
		30	90-3-30-004	108/5	67	M14x1,5	3		
<b>512 incl. TR</b>									
tutti modelli								95-1-1-14-50-**-22	
		20	90-2-20-013	108/5	67	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-013	108/5	67	M14x1,5	3		
		30	90-3-30-004	108/5	67	M14x1,5	3		
<b>FIAT</b>									
<b>Panda (141A)</b>									
tutti modelli	3.80-8.03							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Nuova Panda (169)</b>									
tutti modelli	9.03>							95-1-1-12-25-22-17	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		S6
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Cinquecento (170)</b>									
tutti modelli	07.91-01.98							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Seicento (187)</b>									
tutti modelli	01.98>	5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>500 (312)</b>									
tutti modelli	10.07>							95-1-1-12-25-22-17	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		10	90-2-10-021	98/4	58	M12x1,25	2		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		20	90-7-20-012	98/4	58	M12x1,25	7		
		25	90-7-25-006	98/4	58	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-005	98/4	58	M12x1,25	7		

FERRARI

FIAT

FIAT (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Tipo (160)</b>									
tutti modelli	7.87-4.95							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Uno (146A)</b>									
tutti modelli	1.83-08.93							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Punto (176)</b>									
tutti modelli	9.93-9.99							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Punto Cabrio (176C)</b>									
tutti modelli	4.94-6.00							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Nuova Punto (188) incl. III° serie</b>									
tutti modelli	9.99>							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Grande Punto (199)</b>									
tutti modelli	10.05>							95-1-1-12-50-22-17	
		12	90-2-12-006	100/4	56,5	M12x1,5	2		S3
		16	90-2-16-004	100/4	56,5	M12x1,5	2		S3
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-025	100/4	56,5	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-002	100/4	56,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-019	100/4	56,5	M12x1,5	7		
<b>Bravo / Brava (182)</b>									
tutti modelli	10.95-10.01							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Bravo</b>									
tutti modelli	3.07>							95-1-1-12-25-22-17	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-7-25-006	98/4	58	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-005	98/4	58	M12x1,25	7		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Marea (185) Berlina e SW</b>									
tutti modelli	9.96>							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Croma (154)</b>									
tutti modelli	12.85-12.96							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Croma (194)</b>									
tutti modelli	6.05>							95-1-1-12-50-22-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12X1,5	1		
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12X1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12X1,5	2		
		25	90-7-25-004	110/5	65	M12X1,5	7		
		30	90-7-30-015	110/5	65	M12X1,5	7		
		35	90-7-35-003	110/5	65	M12X1,5	7		
<b>Stilo Berlina e SW (192)</b>									
tutti modelli	10.01>							95-1-1-12-25-22-17	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12X1,5	1		S26
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12X1,5	2		S26
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12X1,5	3		S26
<b>Multipla (186)</b>									
tutti modelli	4.99>								
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Ulysse (179)</b>									
tutti modelli	8.02>							95-1-1-14-50-30-17	
		10	90-2-10-003	98/5	58	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-003	98/5	58	M14x1,5	2		
<b>Barchetta (183)</b>									
tutti modelli	3.95>							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Coupè (175)</b>									
tutti modelli	11.93>							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		

FIAT (segue)

FORD

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>FORD</b>									
<b>KA (RBT)</b>									
tutti modelli	9.96>	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Street KA (RL2)</b>									
tutti modelli	3.03>	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Fiesta II° serie (FBD)</b>									
tutti modelli	3.83-11.89	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
<b>Fiesta III° serie (GFJ)</b>									
tutti modelli	1.89-12.95	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Fiesta IV° serie (JAS/JBS)</b>									
tutti modelli	12.95-3.02	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Fiesta V° serie (JH/JD)</b>									
tutti modelli	4.02>	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S11, S33
		10	90-6-10-020	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Fusion (JU)</b>									
tutti modelli	8.02>	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23

FORD

(segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Orion I° - II° serie (AFF/AFD)</b>									
tutti modelli	7.83-7.90	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Orion III° serie (GAL)</b>									
tutti modelli	9.90-1.95	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Escort Berlina IV° - V° serie (ALF/ABET/ABFT/ALD/GAA/GAF)</b>									
tutti modelli	8.80-8.90	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Escort Berlina IV° - V° serie (AAL/ABL/AFI/ALL/GAL)</b>									
tutti modelli	9.90-1.95	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Escort SW IV° - V° serie (ANL/AVL/GAL)</b>									
tutti modelli	8.90-1.95	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Escort V/VI/VII (GAL/AAL/ALL/ANL/ABL/AFL) Berlina e Turnier</b>									
tutti modelli	7.90-2.99	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Focus Berlina e SW (DAW/DBW/DFW/DNW)</b>									
tutti modelli	10.98>	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S9, S23
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S9, S23
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S9, S23
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Focus Berlina (DA3)</b>									
tutti modelli	11.04>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-024	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		35	90-4-35-007	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Focus SW (DA3)</b>									
tutti modelli	11.04>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-024	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		35	90-4-35-007	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Focus C-Max</b>									
tutti modelli	10.03>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Sierra (GBG/BNG)</b>									
tutti modelli	1.87-2.93	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Mondeo Berlina I° serie (GBP)</b>									
tutti modelli	1.93-10.96	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Mondeo SW I° serie (BNP)</b>									
tutti modelli	1.93-10.96	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Mondeo Berlina II° serie (BAP/BFP)</b>									
tutti modelli	10.96-11.00	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Mondeo SW II° serie (BNP)</b>									
tutti modelli	10.96-11.00	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Mondeo Berlina III° serie (B4Y/B5Y)</b>									
tutti modelli	10.00>	15	90-6-15-011	108/5	63,3	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Mondeo SW III° serie (BWY)</b>									
tutti modelli	2.01>	15	90-6-15-011	108/5	63,3	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Mondeo Berlina e SW IV° serie (BA7)</b>									
tutti modelli	3.07>	10	90-6-10-024	108/5	63,3	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-011	108/5	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-030	108/5	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-024	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		35	90-4-35-004	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Scorpio (GGR/GFR/GNR)</b>									
tutti modelli	10.94-8.98	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Puma (ECT)</b>									
tutti modelli	3.97>	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Cougar (EC)</b>									
tutti modelli	8.98>	5	90-5-05-004	108/4	63,3	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-015	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-005	108/4	63,3	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-008	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-003	108/4	63,3	M12x1,5	4		S9, S23



Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Galaxy (WGR)</b>									
tutti modelli	5.95-8.06	5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-020	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Galaxy (WA6)</b>									
tutti modelli	3.06>	10	90-6-10-022	108/5	63,3	M14x1,5	6		S33
		15	90-6-15-046	108/5	63,3	M14x1,5	6		S33
		16	90-4-16-002	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-022	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-039	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-029	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
<b>S-MAX (WA6)</b>									
tutti modelli	3.06>	10	90-6-10-022	108/5	63,3	M14x1,5	6		S33
		15	90-6-15-046	108/5	63,3	M14x1,5	6		S33
		16	90-4-16-002	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-022	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-039	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-029	108/5	63,3	M14x1,5	4		S9, S23
<b>Explorer (U2)</b>									
tutti modelli	1.93>	25	90-4-25-010	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		30	90-4-30-005	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		35	90-4-35-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		40	90-4-40-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		45	90-4-45-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
<b>Mustang</b>									
tutti modelli	9.93>	20	90-4-20-018	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		25	90-4-25-010	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		30	90-4-30-005	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		35	90-4-35-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		40	90-4-40-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
		45	90-4-45-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S9, S23
<b>Mustang (T8) asse anteriore</b>									
tutti modelli	1.05>	20	90-4-20-016	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		25	90-4-25-032	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S2
		30	90-4-30-019	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		35	90-4-35-005	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		40	90-4-40-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		45	90-4-45-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Mustang (T8) asse posteriore</b>									
tutti modelli	1.05>	20	90-4-20-017	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		25	90-4-25-033	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		30	90-4-30-020	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		35	90-4-35-006	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		40	90-4-40-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
		45	90-4-45-001	114,3/5	70,5	1/2"UNF	4		S37, S23
<b>Ranger 4WD (2AW) filetti M12x1,5</b>									
tutti modelli	10.99>	25	90-8-25-004	139,7/6	106	M12x1,50	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	106	M12x1,50	8		S9, S11
<b>Ranger 4WD (2AW) filetti M12x1,25</b>									
tutti modelli	10.99>	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Maverick (UNS/UDS)</b>									
tutti modelli	2.93-4.98	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Maverick (1N2)</b>									
tutti modelli	2.01>	15	90-4-15-002	114,3/5	67	M12x1,50	4		S9, S23
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,50	4		S9, S23
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,50	4		S9, S23
<b>HONDA</b>									
<b>Civic II° serie (AF/AG/AH/AL/AS)</b>									
tutti modelli	10.83-10.87	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>Civic III° serie (EC/EE)</b>									
tutti modelli	9.87-9.91	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>Civic IV° serie (MA)</b>									
tutti modelli	9.94-1.97	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>Civic IV° - V° serie (EG/EH/EJ)</b>									
tutti modelli	10.91-11.95	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>Civic V° serie (EJ/EK)</b>									
tutti modelli	11.95>	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>Civic V° serie (MB7,8,9/MC1,2)</b>									
tutti modelli	1.97-2.01	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>Civic V° serie (MC2)</b>									
tutti modelli	4.98-2.01	5	90-5-05-018	114,3/4	64	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-021	114,3/4	64	M12x1,5	6		S33
<b>Civic VI° serie (EP/EU) escl. Type R</b>									
tutti modelli	2.01-9.05	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33

HONDA (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Civic VI° serie Type R (EP/EU)</b>									
tutti modelli	2.01-9.05							ant.: 95-3-0-12-50-42-124	
		10	90-6-10-012	114,3/5	64	M12x1,5	6	post.: 95-3-0-12-50-37-124	S33
		15	90-6-15-038	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-010	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-015	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-014	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-011	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
<b>Civic VII° (FD/FK)</b>									
tutti modelli	1.06>							95-3-0-12-50-38-124	
		10	90-6-10-012	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-038	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-010	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-015	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-014	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-011	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-027	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
<b>Accord (AC/AD/CA4/CA5)</b>									
tutti modelli	9.83-12.89	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>Accord (CB/CF)</b>									
tutti modelli	1.90-10.98	5	90-5-05-018	114,3/4	64	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-021	114,3/4	64	M12x1,5	6		S33
<b>Accord (CG4/CG8/CG9)</b>									
tutti modelli	2.98>	5	90-5-05-018	114,3/4	64	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-021	114,3/4	64	M12x1,5	6		S33
<b>Prelude (BB1/BB2/BB3)</b>									
tutti modelli	2.92-9.96	5	90-5-05-018	114,3/4	64	M12x1,5	5		S33
<b>Prelude (BB9)</b>									
tutti modelli	10.96-10.00	5	90-5-05-018	114,3/4	64	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-021	114,3/4	64	M12x1,5	6		S33
<b>Prelude (BA/AB)</b>									
tutti modelli	11.83-1.92	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-009	100/4	56,1	M12x1,5	6		S33
<b>CRV II</b>									
tutti modelli	7.02-9.06	10	90-6-10-012	114,3/5					S33
		15	90-6-15-038	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-010	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-015	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-014	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-011	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-027	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9

HONDA (segue)

HYUNDAI

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>CRV III (RE)</b>									
tutti modelli	01.07>	10	90-6-10-012	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-038	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-010	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-015	114,3/5	64	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-014	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-011	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-027	114,3/5	64	M12x1,5	4		S9
<b>Concerto (HW)</b>									
tutti modelli	8.89-3.95	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>HYUNDAI</b>									
<b>Coupé (RD) solo asse posteriore</b>									
tutti modelli	6.98-4.02							95-3-0-12-50-45-143	
		10	90-6-10-008	114,3/4	67	M12x1,5	6		S6, S9
		15	90-4-15-006	114,3/4	67	M12x1,5	4		S6, S9
		20	90-4-20-009	114,3/4	67	M12x1,5	4		S6, S9
		25	90-4-25-024	114,3/4	67	M12x1,5	4		S6, S9
		30	90-4-30-011	114,3/4	67	M12x1,5	4		S6, S9
<b>Coupé (GK)</b>									
tutti modelli	3.02>							95-3-0-12-50-45-130	
		10	90-6-10-013	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-039	114,3/5	67	M12x1,5	6		S9
		15	90-4-15-002	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>i30</b>									
tutti modelli	10.07>							95-3-0-12-50-45-130	
		10	90-6-10-005	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-028	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-024	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-041	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-032	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Accent (MC - MCT) asse anteriore</b>									
tutti modelli	11.05>	10	90-6-10-015	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		12	90-6-12-003	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-040	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-026	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-027	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-021	100/4	54	M12x1,5	4		S9

HONDA (segue)

HYUNDAI

HYUNDAI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Accent (MC - MCT) asse posteriore</b>									
tutti modelli	11.05>	10	90-6-10-017	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		12	90-6-12-001	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-041	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-032	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-027	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-021	100/4	54	M12x1,5	4		S9
<b>Sonata (NF)</b>									
tutti modelli	2004>							95-3-0-12-50-45-130	
		10	90-6-10-013	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-039	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Gandeur</b>									
tutti modelli	9.05>	10	90-6-10-005	114,3/5	67	M12x1,5	6		S43
		15	90-6-15-027	114,3/5	67	M12x1,5	6		S44
		15	90-4-15-002	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Galopper (JK..)</b>									
tutti modelli	8.98>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Terracan (HP)</b>									
tutti modelli	12.01>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Tucson (JM)</b>									
tutti modelli	7.04>	15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-015	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Getz (TB)</b>									
tutti modelli	9.02>	15	90-6-15-045	100/4	54,1	M12x1,5	6		S33, S44
		25	90-4-25-027	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
<b>Santa Fé (SM)</b>									
tutti modelli	2.01>							>12.04 95-3-0-12-50-45-143	
								12.04> 95-3-0-12-50-45-130	
		15	90-4-15-002	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23

ISUZU

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Santa Fé (CM)</b>									
tutti modelli	1.06>	10	90-6-10-005	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-017	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23, S33
		20	90-6-20-028	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-023	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23, S33
		25	90-4-25-040	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23, S33
		30	90-4-30-037	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
<b>JAGUAR</b>									
<b>S-Type (CCX)</b>									
tutti modelli	1.99>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
<b>X-Type (CF1)</b>									
tutti modelli	6.01>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
<b>KIA</b>									
<b>Sorento (JC)</b>									
tutti modelli	8.02>	25	90-4-25-038	139,7/5	95,3	M12x1,5	4		S9, S11
		30	90-4-30-028	139,7/5	95,3	M12x1,5	4		S9, S11
<b>Sportage (K00/JA)</b>									
tutti modelli	4.94>	25	90-4-25-038	139,7/5	95,3	M12x1,5	4		S9, S11
		30	90-4-30-028	139,7/5	95,3	M12x1,5	4		S9, S11
<b>Sportage (JE)</b>									
tutti modelli	12.04>							95-3-0-12-50-45-130	
		10	90-6-10-005	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-028	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Cee'd</b>									
tutti modelli	12.06>							95-3-0-12-50-45-130	
		10	90-6-10-005	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-028	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Rocsta (CA)</b>									
tutti modelli	2.93>	25	90-8-25-001	139,7/5	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-001	139,7/5	106,5	M12x1,5	8		S9, S11

HYUNDAI (segue)

JAGUAR

KIA

KIA (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Piccanto (BA)</b>									
tutti modelli	1.04>	15	90-6-15-045	100/4	54,1	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-011	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-027	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
<b>Rio</b>									
tutti modelli	9.05>	10	90-6-10-015	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-040	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		20	90-6-20-026	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		25	90-4-25-027	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-021	100/4	54	M12x1,5	4		S9
<b>Cerato (EX)</b>									
tutti modelli	4.04>	15	90-4-15-006	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-009	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-024	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-011	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Carens</b>									
tutti modelli	2006>								
		5	90-5-05-031	114,3/5	67	M12x1,5	5		S33
		10	90-6-10-005	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-017	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23, S33
		20	90-4-20-023	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23, S33
		25	90-4-25-040	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23, S33
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9, S23
<b>Carnival</b>									
tutti modelli	2006>	15	90-4-15-019	139,7/6	92,25	M12x1,5	4		S9, S23
		20	90-4-20-025	139,7/6	92,25	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-042	139,7/6	92,25	M12x1,5	4		S9, S23
		30	90-4-30-033	139,7/6	92,25	M12x1,5	4		S9, S23
<b>LANCIA</b>									
<b>Y (840A)</b>									
tutti modelli	11.95-11.03							95-1-1-12-25-22-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		S11
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Ypsilon (843A)</b>									
tutti modelli	10.03>							95-1-1-12-25-22-17	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		S11
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
		30	90-7-30-005	98/4	58	M12x1,25	3		

LANCIA

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Delta (831ABO) 4 Fori</b>									
tutti modelli	9.79-1.94							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Delta (831ABO) 5 Fori</b>									
tutti modelli	9.79-1.94	5	90-1-05-015	98/5	58	M12x1,25	1		
		10	90-2-10-003	98/5	58	M12x1,25	2		
		15	90-2-15-003	98/5	58	M12x1,25	2		
<b>Kappa (838)</b>									
tutti modelli	95-99							95-1-1-12-25-32-19	
		10	90-2-10-003	108/5	58	M12x1,25	2		
		15	90-2-15-003	108/5	58	M12x1,25	2		
<b>Dedra (835)</b>									
tutti modelli	7.94-7.99							95-1-1-12-25-32-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Prisma (831ABO)</b>									
tutti modelli	1.83-2.92							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Lybra Berlina e SW (839)</b>									
tutti modelli	7.99>							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Thema (834)</b>									
tutti modelli	11.84-7.94							95-1-1-12-25-36-19	
		5	90-1-05-011	98/4	58	M12x1,25	1		
		15	90-2-15-020	98/4	58	M12x1,25	2		
		25	90-3-25-006	98/4	58	M12x1,25	3		
<b>Zeta (220)</b>									
tutti modelli	5.95-9.02							95-1-1-14-50-30-17	
		10	90-2-10-003	98/5	58	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-003	98/5	58	M14x1,5	2		

LANCIA (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>LEXUS</b>									
<b>IS (XE1)</b>									
tutti modelli	4.99>	5	90-5-05-039	114,3/5	60	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-034	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
<b>IS (XE2)</b>									
tutti modelli	11.05>	15	90-6-15-034	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-031	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
<b>GS</b>									
tutti modelli	4.05>	15	90-6-15-034	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
<b>MASERATI</b>									
<b>3200 GT</b>									
tutti modelli	10.98>							95-1-1-14-50-55-22	
		20	90-2-20-013	108/5	67	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-013	108/5	67	M14x1,5	3		
		30	90-3-30-004	108/5	67	M14x1,5	3		
<b>4200 GT</b>									
tutti modelli	3.02>							95-1-1-14-50-32-22	
		20	90-2-20-013	108/5	67	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-013	108/5	67	M14x1,5	3		
		30	90-3-30-004	108/5	67	M14x1,5	3		
<b>4200 Spyder</b>									
tutti modelli	10.01>							95-1-1-14-50-32-22	
		20	90-2-20-013	108/5	67	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-013	108/5	67	M14x1,5	3		
		30	90-3-30-004	108/5	67	M14x1,5	3		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>MAZDA</b>									
<b>121 (DB)</b>									
tutti modelli	11.90-3.96	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
<b>121 (JASM/JBSM)</b>									
tutti modelli	3.96>	5	90-5-05-004	100/4	63,3	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-015	100/4	63,3	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-6-20-005	100/4	63,3	M12x1,5	6		S16, S33
		25	90-4-25-008	100/4	63,3	M12x1,5	4		S9
<b>323 (BA)</b>									
tutti modelli 4 cil.	7.94-9.98	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-4-20-011	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-027	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9, S23
<b>323 (BG)</b>									
tutti modelli	6.89-10.94	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-4-20-011	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9, S23
		25	90-4-25-027	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9, S23
<b>323 - 323F (BJ)</b>									
tutti modelli	9.98-9.03	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
<b>3 (BK)</b>									
tutti modelli	10.03>	5	90-5-05-031	114,3/5	67,1	M12x1,5	5		S16, S27, S33
		10	90-6-10-005	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23
<b>5 (CR)</b>									
tutti modelli	5.04>	10	90-6-10-005	114,3/5	67,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-6-20-028	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>6 (GG/GY)</b>									
tutti modelli	8.02>	5	90-5-05-031	114,3/5	67,1	M12x1,5	5		S16, S27, S33
		10	90-6-10-005	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23

MAZDA (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Demio (DW)</b>									
tutti modelli	9.98>	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
<b>MX3 (EC)</b>									
tutti modelli	7.91>	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
<b>MX5 (NA)</b>									
tutti modelli	9.89-4.98	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-4-20-011	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-027	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-021	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
<b>MX5 (NB)</b>									
tutti modelli	5.98-9.05	5	90-5-05-008	100/4	54,1	M12x1,5	5		S16, S33
		15	90-6-15-010	100/4	54,1	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-4-20-011	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-027	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-021	100/4	54,1	M12x1,5	4		S9
<b>MX5 (NC)</b>									
tutti modelli	9.05>	10	90-6-10-019	114,3/5	67	M12x1,5	6		S16, S33
		15	90-6-15-043	114,3/5	67	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-6-20-028	114,3/5	67	M12x1,5	6		S16, S33
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>RX-8 (SE)</b>									
tutti modelli	8.03>	5	90-5-05-031	114,3/5	67,1	M12x1,5	5		S16, S27, S33
		10	90-6-10-005	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		15	90-6-15-027	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S16, S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S6, S23
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S23
		30	90-4-30-015	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Tribute (EP/EP2)</b>									
tutti modelli	3.00>	15	90-4-15-002	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-001	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>B2500 (UN)</b>									
tutti modelli	2.99>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11



MERCEDES BENZ

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>MERCEDES BENZ</b>									
<b>Classe A (W168)</b>									
tutti modelli	7.97>							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S50, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S15
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S15
<b>Classe A (W169)</b>									
tutti modelli	9.04>							95-1-7-14-50-27-17	
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		12	90-2-12-004	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		21	90-7-21-002	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		
<b>Classe B (W245)</b>									
tutti modelli	2005>							95-1-7-14-50-27-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M14x1,5	1		S11, S57
		10	90-1-10-001	112/5	66,5	M14x1,5	1		S11, S57
		12	90-2-12-004	112/5	66,5	M14x1,5	2		S50, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S52, S57
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		
<b>Classe C (W201)</b>									
tutti modelli	10.82-8.93							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>Classe C (W202)</b>									
tutti modelli	3.93-3.01							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6, S15
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6, S15



Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Classe C (W203)</b>									
tutti modelli	5.00-2.07							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		10	90-1-10-001	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-7-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	7		S6, S16
		30	90-7-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	7		S6, S17
<b>Classe C (W204)</b>									
tutti modelli	2.07>							95-1-7-14-50-27-17	
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S6, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		21	90-7-21-002	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		
<b>CLK (C208)</b>									
tutti modelli	6.97-6.02							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6, S15
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6, S15
<b>CLK (C209)</b>									
tutti modelli	6.02>							95-1-5-12-50-40-17	
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-7-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	7		S6, S15
		30	90-7-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	7		S6, S15
<b>Classe E (W123)</b>									
tutti modelli	1.76-12.85							95-1-5-12-50-30-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>Classe E (W124)</b>									
tutti modelli	12.84-6.95							95-1-5-12-50-30-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Classe E (W210)</b>									
tutti modelli	6.95-3.03							95-1-5-12-50-30-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		10	90-1-10-001	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>Classe E (W211)</b>									
tutti modelli	3.02>							95-1-7-14-50-27-17	
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S52, S57
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
<b>CLS (C219)</b>									
tutti modelli	10.04>							95-1-7-14-50-27-17	
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S48, S57
		12	90-2-12-004	112/5	66,5	M14x1,5	2		S50, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S52, S57
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
		21	90-7-21-002	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
<b>Classe S (W126)</b>									
tutti modelli	10.79-6.91							95-1-5-12-50-30-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>Classe S (W140)</b>									
tutti modelli	2.91-10.98							95-1-7-14-50-45-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M14x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S51
<b>Classe S Coupè (C215)</b>									
tutti modelli	3.99>								
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M14x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S52, S57

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Classe S (W220)</b>									
tutti modelli	10.98>							95-1-7-14-50-45-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M14x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S51, S57
<b>SL (R107)</b>									
tutti modelli	5.71-8.89							95-1-5-12-50-30-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S48, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>SL (R129)</b>									
tutti modelli	3.89-10.01							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>SL 350 (R230)</b>									
tutti modelli	10.01>							95-1-7-14-50-27-17	
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S6, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S6, S57
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		S6
<b>SLK (R170)</b>									
tutti modelli	4.96-3.04							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		S6
<b>SLK (R171)</b>									
tutti modelli	3.04>							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S11, S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S48, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S51, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S52, S57
		20	90-7-20-018	112/5	66,5	M12x1,5	7		S6
		25	90-7-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	7		S6
		30	90-7-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	7		S6

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Classe G (W460 - W463)</b>									
tutti modelli	9.89>	20	90-7-20-020	130/5	84	M14x1,5	7		S15
		25	90-7-25-023	130/5	84	M14x1,5	7		S15
		30	90-7-30-014	130/5	84	M14x1,5	7		S15
<b>Classe M (W163)</b>									
tutti modelli	2.98-6.05							95-1-7-14-50-27-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M14x1,5	1		S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		
<b>Classe M (W164)</b>									
tutti modelli	6.05>							95-1-7-14-50-27-17 95-1-7-14-50-40-17 95-1-7-14-50-45-17	
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S50, S53, S57
		12	90-2-12-004	112/5	66,5	M14x1,5	2		S49, S53, S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S49, S53, S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S49, S53, S57
		21	90-7-21-002	112/5	66,5	M14x1,5	7		S45, S53, S57
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		S45
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		
<b>Vaneo (W414)</b>									
tutti modelli	2.02>							95-1-5-12-50-40-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M12x1,5	1		S57
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M12x1,5	2		S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M12x1,5	2		S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M12x1,5	2		S57
		25	90-3-25-009	112/5	66,5	M12x1,5	3		
		30	90-3-30-001	112/5	66,5	M12x1,5	3		
<b>Viano (W639)</b>									
tutti modelli	9.03>							95-1-7-14-50-27-17	
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		



Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Classe V (Vito)</b>									
tutti modelli	2.96>							95-1-7-14-50-27-17	
		5	90-1-05-014	112/5	66,5	M14x1,5	1	(solo cerchio in acciaio)	S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		
<b>Classe V (Vito)</b>									
tutti modelli	9.03>							95-1-7-14-50-27-17	
		10	90-2-10-002	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		15	90-2-15-017	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-2-20-007	112/5	66,5	M14x1,5	2		S57
		20	90-7-20-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-016	112/5	66,5	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-007	112/5	66,5	M14x1,5	7		
<b>MINI</b>									
<b>Mini One</b>									
tutti modelli	6.01-12.06							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-025	100/4	56,1	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-007	100/4	56,1	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-027	100/4	56,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-016	100/4	56,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-016	100/4	56,1	M12x1,5	3		
		25	90-7-25-029	100/4	56,1	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-020	100/4	56,1	M12x1,5	7		
<b>Mini Cooper e Cooper S</b>									
tutti modelli	6.01-12.06							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-025	100/4	56,1	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-007	100/4	56,1	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-027	100/4	56,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-016	100/4	56,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-016	100/4	56,1	M12x1,5	3		
		25	90-7-25-029	100/4	56,1	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-020	100/4	56,1	M12x1,5	7		
<b>Mini Cooper e Cooper S</b>									
tutti modelli	12.06>							95-1-1-14-25-27-17	
		5	90-1-05-025	100/4	56,1	M14x1,25	1		
		12	90-2-12-007	100/4	56,1	M14x1,25	2		
		15	90-2-15-027	100/4	56,1	M14x1,25	2		
		20	90-2-20-016	100/4	56,1	M14x1,25	2		
<b>Mini Cooper Clubman (N)</b>									
tutti modelli	10.07>							95-1-1-14-25-27-17	
		5	90-1-05-025	100/4	56,1	M14x1,25	1		
		12	90-2-12-007	100/4	56,1	M14x1,25	2		
		15	90-2-15-027	100/4	56,1	M14x1,25	2		
		20	90-2-20-016	100/4	56,1	M14x1,25	2		
		20	90-7-25-034	100/4	56,1	M14x1,25	7		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>MITSUBISHI</b>									
<b>Colt (Z30)</b>									
tutti modelli	6.04>								
		15	90-4-15-006	114,3/4	67,1	M12x1,5	5		S9
		20	90-4-20-009	114,3/4	67,1	M12x1,5	6		S9
		25	90-4-25-024	114,3/4	67,1	M12x1,5	6		S9
		30	90-4-30-011	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Colt CZC (Z3B)</b>									
tutti modelli	5.06>								
		15	90-4-15-006	114,3/4	67,1	M12x1,5	5		S9
		20	90-4-20-009	114,3/4	67,1	M12x1,5	6		S9
		25	90-4-25-024	114,3/4	67,1	M12x1,5	6		S9
		30	90-4-30-011	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Lancer (CS0) 4 fori</b>									
tutti modelli	10.03>								
		10	90-6-10-008	114,3/4	67,1	M12x1,5	6		
		15	90-4-15-006	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-009	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-024	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-011	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Lancer (CS0) 5 fori</b>									
tutti modelli	10.03>								
		10	90-6-10-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		
		15	90-6-15-023	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		
		15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Outlander (CU0W)</b>									
tutti modelli	5.03>								
		5	90-5-05-027	114,3/5	67,1	M12x1,5	5		S11 , S33
		10	90-6-10-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-023	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-023	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S9, S23
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S9, S23
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S9
		30	90-4-30-015	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1, S9
<b>Outlander</b>									
tutti modelli	2.07>							95-3-0-12-50-43-143	
		15	90-4-15-018	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-024	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-041	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-032	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>Lancer EVO VI - VII - VII - IX</b>									
tutti modelli	1.99>								
		5	90-5-05-027	114,3/5	67,1	M12x1,5	5		S33
		10	90-6-10-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-023	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1

MITSUBISHI (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Pajero (L04..)</b>									
tutti modelli	12.82-12.91	25	90-8-25-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Pajero (V20)</b>									
tutti modelli	12.90-4.00	25	90-8-25-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Pajero Sport (K90)</b>									
tutti modelli	11.98>	25	90-8-25-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Pajero (V60)</b>									
tutti modelli	4.00>	25	90-8-25-004	139,7/6	67,1	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	67,1	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Pajero (V80)</b>									
tutti modelli	2007>	20	90-4-20-028	139,7/6	67,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-045	139,7/6	67,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-038	139,7/6	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Pajero Pinin (H6../H7..)</b>									
tutti modelli	10.99>	5	90-5-05-027	114,3/5	67,1	M12x1,5	5		S33
		10	90-6-10-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-023	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S1
<b>L200 (K60T)</b>									
tutti modelli	6.96-4.04	25	90-8-25-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Grandis</b>									
tutti modelli	5.04>	10	90-6-10-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-002	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-001	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-016	114,3/5	67,1	M12x1,5	4		S9

NISSAN

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>NISSAN</b>									
<b>Micra (K11)</b>									
tutti modelli	08.92-2.03							95-3-0-12-25-42-143	
		10	90-6-10-010	100/4	59	M12x1,25	6		S3, S15, S33
		15	90-6-15-036	100/4	59	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-6-20-025	100/4	59	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-012	100/4	59	M12x1,25	4		S9, S23
		25	90-4-25-028	100/4	59	M12x1,25	4		S9, S23
		30	90-4-30-014	100/4	59	M12x1,25	4		S9
<b>Micra (K12)</b>									
tutti modelli	1.03>							95-1-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		16	90-2-16-002	100/4	60,1	M12x1,5	2		S6
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-026	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		30	90-7-30-013	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Micra CC (K12)</b>									
tutti modelli	2.06>							95-1-1-12-50-24-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60	M12x1,5	1		S6
		15	90-2-16-002	100/4	60	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-026	100/4	60	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-007	100/4	60	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-013	100/4	60	M12x1,5	7		
<b>Note (E11)</b>									
tutti modelli	2.06>							95-1-1-12-50-24-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60	M12x1,50	1		S6
		16	90-2-16-002	100/4	60	M12x1,50	2		S56
		20	90-2-20-010	100/4	60	M12x1,50	2		
		20	90-7-20-026	100/4	60	M12x1,50	7		
		25	90-7-25-007	100/4	60	M12x1,50	7		
		30	90-7-30-013	100/4	60	M12x1,50	7		
<b>Almera N16</b>									
tutti modelli	3.00>	5	90-5-05-036	114,3/4	66,1	M12x1,25	5		S32
		15	90-6-15-032	114,3/4	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-4-15-004	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9
		20	90-6-20-024	114,3/4	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-007	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-023	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9
		30	90-4-30-010	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9

NISSAN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Almera Tino (V10)</b>									
tutti modelli	8.00>	5	90-5-05-030	114,3/5	66,1	M12x1,25	5		S16, S33
		10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-4-15-001	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
<b>Primera (P11 - WP11)</b>									
tutti modelli	6.96>	15	90-4-15-004	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9
		20	90-4-20-007	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-023	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9
		30	90-4-30-010	114,3/4	66,1	M12x1,25	4		S9
<b>Primera (P12 - WP12)</b>									
tutti modelli	3.02>	5	90-5-05-030	114,3/5	66,1	M12x1,25	5		S16, S33
		10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S3, S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
<b>Maxima (J30/QX)</b>									
tutti modelli	3.00>	5	90-5-05-030	114,3/5	66,1	M12x1,25	5		S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
<b>Qashqai</b>									
tutti modelli	2.07>							95-3-0-12-25-38-143	
		10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
<b>X-Trail (T30)</b>									
tutti modelli	7.01>	5	90-5-05-030	114,3/5	66,1	M12x1,25	5		S16, S33
		10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-4-15-001	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>X-Trail (T31)</b>									
tutti modelli	7.07>	10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23, S47
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
		30	90-4-30-036	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
<b>Murano (T50)</b>									
tutti modelli	3.05>							ant.: 95-3-0-12-25-42-143	
		10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6	post.: 95-3-0-12-25-38-143	S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9, S23
<b>Terrano (WD21)</b>									
tutti modelli	7.86-2.93	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Terrano (R20)</b>									
tutti modelli	2.93>	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Patrol (K260/K160)</b>									
tutti modelli	11.79-6.90	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Patrol (W260/W160)</b>									
tutti modelli	11.79-11.95	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Patrol GR (Y60A)</b>									
tutti modelli	8.87-6.97	25	90-8-25-003	139,7/6	110	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	110	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Patrol GR (Y61A)</b>									
tutti modelli	6.97>	25	90-8-25-003	139,7/6	110	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	110	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Pathfinder (R50)</b>									
tutti modelli	9.97>	25	90-8-25-003	139,7/6	110	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	110	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Pathfinder (R51)</b>									
tutti modelli	3.05>	15	90-4-15-012	114,3/6	66	M12x1,25	4		S9
		20	90-4-20-019	114,3/6	66	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-035	114,3/6	66	M12x1,25	4		S9
		27	90-4-27-002	114,3/6	66	M12x1,25	4		S9
		30	90-4-30-023	114,3/6	66	M12x1,25	4		S9

NISSAN (segue)



NISSAN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Pick Up (MD21)</b>									
tutti modelli	9.85-2.98	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>Pick Up (D22)</b>									
tutti modelli	2.98>	25	90-8-25-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
		30	90-8-30-003	139,7/6	106	M12x1,25	8		S9, S11
<b>300ZX (Z32)</b>									
tutti modelli	5.90-9.95	5	90-5-05-030	114,3/5	66,1	M12x1,25	5		S11, S16, S33
		10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-4-15-001	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
<b>350Z (Z33)</b>									
tutti modelli	10.03>	5	90-5-05-030	114,3/5	66,1	M12x1,25	5		S11, S16, S33
		10	90-6-10-004	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-6-15-026	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-4-15-001	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
		20	90-6-20-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-003	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-019	114,3/5	66,1	M12x1,25	4		S9
<b>OPEL</b>									
<b>Corsa A</b>									
tutti modelli	9.82-3.93							95-1-1-12-50-28-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Corsa B</b>									
tutti modelli	3.93-9.00							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Corsa C</b>									
tutti modelli	9.00>								
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Corsa D</b>									
tutti modelli	9.06>							95-1-1-12-50-24-17	
		12	90-2-12-006	100/4	56,5	M12x1,5	2		S3
		16	90-2-16-004	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-025	100/4	56,5	M12x1,5	7		S23
		25	90-7-25-002	100/4	56,5	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-019	100/4	56,5	M12x1,5	7		

OPEL

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Kadett D</b>									
tutti modelli	8.79-8.94							95-1-1-12-50-28-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Kadett E</b>									
tutti modelli	9.84-2.93							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Astra F</b>									
tutti modelli	9.91-3.01							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Astra G (4 fori)</b>									
tutti modelli	2.98>							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Astra G (5 fori)</b>									
tutti modelli	9.98>							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1		S11
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		S5
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Astra H (4 fori)</b>									
tutti modelli	3.04>							95-1-1-12-50-22-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-002	100/4	56,5	M12x1,5	7		
<b>Astra H (5 fori) incl. Twin Top</b>									
tutti modelli	3.04>							95-1-1-12-50-22-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		S11
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-004	110/5	65	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-015	110/5	65	M12x1,5	7		
<b>Zafira (T98)</b>									
tutti modelli	4.99-6.05	5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-007	110/5	65	M12x1,5	2		S17
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		

OPEL (segue)

OPEL (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Zafira B</b>									
tutti modelli	6.05>							95-1-1-12-50-22-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-004	110/5	65	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-015	110/5	65	M12x1,5	7		
		35	90-7-35-003	110/5	65	M12x1,5	7		
<b>Vectra A (4 fori)</b>									
tutti modelli	4.88-11.95							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Vectra A (5 fori)</b>									
tutti modelli	9.88-11.95							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1	S11	
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2	S5	
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Vectra B (4 fori)</b>									
tutti modelli	10.95-4.02							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Vectra B (5 fori)</b>									
tutti modelli	10.95-4.02							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1	S11	
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2	S5	
		10	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Vectra C</b>									
tutti modelli	4.02>							95-1-1-12-50-22-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1	S11	
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1	S11	
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2	S5	
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Signum</b>									
tutti modelli	3.03>								
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1	S11	
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2	S5	
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		

OPEL (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Omega A</b>									
tutti modelli	9.86-8.87							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-007	110/5	65	M12x1,5	2		S17
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Omega B</b>									
tutti modelli	3.94>								
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1	S11	
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2	S5	
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Senator B</b>									
tutti modelli	9.87-9.93							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-007	110/5	65	M12x1,5	2	S17	
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Ascona C</b>									
tutti modelli	9.81-10.88							95-1-1-12-50-28-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Calibra A (4 fori)</b>									
tutti modelli	6.90-7.97							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		10	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Calibra A (5 fori)</b>									
tutti modelli	6.90-7.97							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-007	110/5	65	M12x1,5	2	S17	
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>Tigra</b>									
tutti modelli	7.94>							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Tigra Twin Top</b>									
tutti modelli	7.94>							95-1-1-12-50-24-17	
		15	90-2-15-012	100/4	56,5	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-002	100/4	56,5	M12x1,5	2		
<b>Speedster</b>									
tutti modelli	9.00>								
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		



OPEL (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Frontera</b>									
tutti modelli	3.92>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9 S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Montery</b>									
tutti modelli	9.91>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Antara</b>									
tutti modelli	12.06>	21	90-4-21-002	115/5	70,1	M12x1,5	4		S9 S47
		25	90-4-25-043	115/5	70,1	M12x1,5	4		S9 S47
		30	90-4-30-034	115/5	70,1	M12x1,5	4		S9
<b>Campo</b>									
tutti modelli	8.87>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>PEUGEOT</b>									
<b>106</b>									
tutti modelli	9.91>							95-1-1-12-25-28-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>107</b>									
tutti modelli	6.05>							95-1-1-12-50-20-17	
		5	90-1-05-028	100/4	54	M12x1,50	1		S11, S58
		12	90-2-12-005	100/4	54	M12x1,50	2		S58
		15	90-2-15-035	100/4	54	M12x1,50	2		S58
		20	90-2-20-023	100/4	54	M12x1,50	2		S58
		20	90-7-20-023	100/4	54	M12x1,50	7		
		25	90-7-25-026	100/4	54	M12x1,50	7		
		30	90-7-30-017	100/4	54	M12x1,50	7		
<b>1007</b>									
tutti modelli	4.05>							95-1-9-12-25-36-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S6,S11, S58
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		21	90-7-21-004	108/4	65	M12x1,25	7		
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		
<b>205</b>									
tutti modelli	2.83-9.98							95-1-1-12-25-28-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S36, S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58

PEUGEOT

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>206</b>									
tutti modelli	9.98>							95-1-9-12-25-39-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S6,S36,S58
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		
<b>207 incl. CC</b>									
tutti modelli	9.98>							95-1-9-12-25-36-19	
		5	90-1-05-012	108/5	65	M12x1,25	1		S11,S36,S58
		10	90-2-10-013	108/5	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/5	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/5	65	M12x1,25	2		S58
		21	90-7-21-004	108/5	65	M12x1,25	7		
		25	90-7-25-019	108/5	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/5	65	M12x1,25	7		
<b>306</b>									
tutti modelli	5.93-6.01							95-1-1-12-25-28-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S11,S36,S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>307</b>									
tutti modelli	6.01>							95-1-9-12-25-35-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S11,S36,S58
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,25	2		S58
		25	90-7-25-019	108/4	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-009	108/4	65	M12x1,25	7		
<b>309</b>									
tutti modelli	10.85-12.93							95-1-1-12-25-28-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>405</b>									
tutti modelli	1.87-10.96							95-1-1-12-25-28-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>406</b>									
tutti modelli	10.95>								
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58

PEUGEOT (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>407 Berlina - SW - Coupé</b>									
tutti modelli	5.04>							95-1-9-12-25-37-17	
		5	90-1-05-020	108/5	65	M12x1,25	1		S11,S36,S58
		10	90-2-10-012	108/5	65	M12x1,25	2		S58
		15	90-2-15-016	108/5	65	M12x1,25	2		S58
		20	90-2-20-022	108/5	65	M12x1,25	2		S58
		21	90-7-21-003	108/5	65	M12x1,25	7		
		25	90-7-25-021	108/5	65	M12x1,25	7		
		30	90-7-30-010	108/5	65	M12x1,25	7		
<b>4007</b>									
tutti modelli	10.07>							95-3-0-12-50-42-143	
		15	90-4-15-018	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9,S23
		20	90-4-20-024	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9,S23
		25	90-4-25-041	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9,S23
		30	90-4-30-032	114,3/5	67	M12x1,5	4		S9
<b>605</b>									
tutti modelli	6.89-9.99	5	90-1-05-020	108/5	65	M12x1,25	1		S11,S36,S58
		15	90-2-15-016	108/5	65	M12x1,25	2		S58
<b>806</b>									
tutti modelli	6.94-8.02							95-1-1-14-50-30-17	
		10	90-2-10-003	98/5	58	M14x1,5	2		S58
		15	90-2-15-003	98/5	58	M14x1,5	2		S58
<b>Partner</b>									
tutti modelli	6.96>	5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,25	1		S11,S36,S58
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,25	2		S58
<b>PORSCHE</b>									
<b>911 Coupé</b>									
tutti modelli	1.63-11.90	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S25, S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
<b>911 Targa</b>									
tutti modelli	11.64-11.90	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S25, S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
<b>911 Cabrio</b>									
tutti modelli	8.82-8.89	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S25, S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
<b>911 Coupé e Cabrio (964)</b>									
tutti modelli	12.88-6.94	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>911 Coupé, Targa e Cabrio (993)</b>									
tutti modelli	10.93-9.97	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
<b>911 Coupé, Targa, Cabrio e GT3 (996)</b>									
tutti modelli	9.97-8.05							95-4-7-14-50-30-19	
		7	90-1-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	1		S22
		7	90-2-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		15	90-2-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		18	90-2-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		18	90-7-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		S46
		21	90-7-21-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
		23	90-2-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		23	90-7-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
<b>911 (997)</b>									
tutti modelli	7.04>							95-4-7-14-50-30-19	
		7	90-1-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	1		S22
		7	90-2-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		15	90-2-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		18	90-2-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		18	90-7-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		S46
		21	90-7-21-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
		23	90-2-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S18
		23	90-7-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
<b>928</b>									
tutti modelli	9.77-11.95	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
<b>944 Coupé e Cabrio</b>									
tutti modelli	6.81-7.91	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S6, S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
<b>959</b>									
tutti modelli	1.86-4.91	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
<b>968 Coupé Cabrio</b>									
tutti modelli	6.91-11.95	7	90-6-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S32
		15	90-6-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33
		18	90-6-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	6		S33

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Boxster (986)</b>									
tutti modelli	9.96-10.04							95-4-7-14-50-30-19	
		7	90-1-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	1		S22
		7	90-2-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		15	90-2-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		18	90-2-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		18	90-7-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		S46
		21	90-7-21-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
		23	90-2-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		
		23	90-7-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
<b>Boxster (987)</b>									
tutti modelli	11.04>							95-4-7-14-50-30-19	
		7	90-1-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	1		S22
		7	90-2-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		15	90-2-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		18	90-2-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		18	90-7-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		S46
		21	90-7-21-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
		23	90-2-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		
		23	90-7-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
<b>Cayman S</b>									
tutti modelli	1.06>							95-4-7-14-50-30-19	
		7	90-1-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	1		S22
		7	90-2-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		15	90-2-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		18	90-2-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		18	90-7-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		S46
		21	90-7-21-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
		23	90-2-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		
		23	90-7-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	7		
<b>Cayenne (995)</b>									
tutti modelli	9.02>							95-4-7-14-50-36-19	
		7	90-1-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	1		S22
		7	90-2-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		15	90-2-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		18	90-2-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22
		23	90-2-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S22

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>RENAULT</b>									
<b>Twingo (C06)</b>									
tutti modelli	3.93>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Clio A (BC57)</b>									
tutti modelli	1.91-9.98								
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Clio B (BC65) 4 fori</b>									
tutti modelli	9.98>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		16	90-2-16-002	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
		25	90-7-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	7		
<b>Clio B (BC65) 5 fori</b>									
tutti modelli	9.98>							95-1-1-12-50-25-17	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M12x1,5	1		
		10	90-2-10-005	108/5	60,1	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-022	108/5	60,1	M12x1,5	2		
<b>Clio C (4 fori)</b>									
tutti modelli	9.05>							95-1-1-12-50-25-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M14x1,5	1		S6
		16	90-2-16-002	100/4	60,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-007	100/4	60,1	M14x1,5	7		
<b>Clio C (5 fori) escl. Clio Storia</b>									
tutti modelli	9.05>							95-4-1-14-50-28-19	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M14x1,5	1		S11, S3
		5	90-1-10-003	108/5	60,1	M14x1,5	1		S11, S3
		16	90-2-16-003	108/5	60,1	M14x1,5	2		S3
		20	90-2-20-024	108/5	60,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-014	108/5	60,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-020	108/5	60,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-023	108/5	60,1	M14x1,5	7		
<b>Kangoo (KCO)</b>									
tutti modelli	3.98>								
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		



Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Megane (BA/DA/EA/LA)</b>									
tutti modelli	1.96-10.02							95-1-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Megane (BMO../CMO..) 4 fori</b>									
tutti modelli	11.02>							95-1-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		16	90-2-16-002	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-026	100/4	60,1	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-013	100/4	60,1	M12x1,5	7		
<b>Megane (BMO../CMO..) 5 fori</b>									
tutti modelli	11.02>							95-1-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M12x1,5	1		
		12	90-2-12-009	108/5	60,1	M12x1,5	2		S3
		16	90-2-16-003	108/5	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-024	108/5	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-021	108/5	60,1	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-024	108/5	60,1	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-023	108/5	60,1	M12x1,5	7		
<b>Megane Scenic (JA)</b>									
tutti modelli	1.97-9.99							95-1-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
<b>Megane Scenic (JA)</b>									
tutti modelli	9.99-6.03	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Megane Scenic (JM)</b>									
tutti modelli	6.03>	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		16	90-2-16-002	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
		25	90-7-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	7		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Megane Grand Scenic (JM)</b>									
tutti modelli	4.04>							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		16	90-2-16-002	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
		25	90-7-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	7		
<b>Modus</b>									
tutti modelli	8.04>							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-010	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	7		
<b>Laguna 4 fori (B56/K56)</b>									
tutti modelli	11.93-3.01							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Laguna 5 fori (B56)</b>									
tutti modelli	11.93-3.01							95-4-1-14-50-26-19	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M14x1,5	1		
		15	90-2-15-022	108/5	60,1	M14x1,5	2		
<b>Laguna (B74)</b>									
tutti modelli	3.01>							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M12x1,5	1		
		16	90-2-16-003	108/5	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-024	108/5	60,1	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-021	108/5	60,1	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-024	108/5	60,1	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-023	108/5	60,1	M12x1,5	7		
<b>Espace (J11/13)</b>									
tutti modelli	7.94-12.92							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
<b>Espace 4 fori (J63)</b>									
tutti modelli	1.91-12.96							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Espace 5 fori (J63)</b>									
tutti modelli	1.91-12.96							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M14x1,5	1		
		15	90-2-15-022	108/5	60,1	M14x1,5	2		

RENAULT (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Espace 4 fori (JE)</b>									
tutti modelli	01.97-10.02							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Espace 5 fori (JE)</b>									
tutti modelli	01.97-10.02							95-4-1-12-50-26-19	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M12x1,5	1		
		10	90-2-10-005	108/5	60,1	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-022	108/5	60,1	M12x1,5	2		
<b>Espace (K)</b>									
tutti modelli	11.02>							95-4-1-14-50-26-19	
		5	90-1-05-019	108/5	60,1	M14x1,5	1		
		10	90-1-10-003	108/5	60,1	M14x1,5	1		
		20	90-7-20-014	108/5	60,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-020	108/5	60,1	M14x1,5	7		
<b>Safrane 4 fori (B54)</b>									
tutti modelli	4.92-7.96	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>Safrane 5 fori (B54)</b>									
tutti modelli	7.96>	5	90-1-05-019	108/5	60,1	M14x1,5	1		
		10	90-2-10-005	108/5	60,1	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-022	108/5	60,1	M14x1,5	2		
<b>R5</b>									
tutti modelli	1.72-12.85	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>R9</b>									
tutti modelli	9.81-12.89	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>R11</b>									
tutti modelli	3.83-7.89	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>R19</b>									
tutti modelli	1.88-6.96	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		

RENAULT (segue)

ROVER

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>R21</b>									
tutti modelli	9.89-8.94	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>R29</b>									
tutti modelli	4.84-12.93	5	90-1-05-003	100/4	60,1	M12x1,5	1		
		15	90-2-15-014	100/4	60,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-007	100/4	60,1	M12x1,5	3		
<b>ROVER</b>									
<b>200 (RF/RT)</b>									
tutti modelli	3.85-3.00	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>25</b>									
tutti modelli	10.99>	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>400</b>									
tutti modelli	4.90-3.00	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>45</b>									
tutti modelli	2.00>	5	90-5-05-005	100/4	56,1	M12x1,5	5		S33
<b>600</b>									
tutti modelli	8.93-2.99	5	90-5-05-018	114,3/4	64	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-021	114,3/4	64	M12x1,5	6		S33
<b>800</b>									
tutti modelli	10.86-2.99	5	90-5-05-018	114,3/4	64	M12x1,5	5		S33
		15	90-6-15-021	114,3/4	64	M12x1,5	6		S33
<b>Cityrover</b>									
tutti modelli	8.04>							95-1-1-12-50-31-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,5	1		S3
		10	90-2-10-013	108/4	65	M12x1,5	1		S6
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-021	108/4	65	M12x1,5	2		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>SAAB</b>									
<b>900</b>									
tutti modelli	3.79-6.94							95-1-1-14-50-30-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M14x1,5	1		
		15	90-2-15-008	108/4	65	M14x1,5	2		
<b>900 (YS3D)</b>									
tutti modelli	7.93-2.98							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1		S11
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>9.3 (YS3D)</b>									
tutti modelli	9.97>							95-1-1-12-50-24-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1		S11
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-004	110/5	65	M12x1,5	3		
<b>9.3 (YS3F)</b>									
tutti modelli	9.02>							95-1-1-12-50-26-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-004	110/5	65	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-015	110/5	65	M12x1,5	7		
<b>9.5 (YS3E)</b>									
tutti modelli	9.97>							95-1-1-12-50-26-17	
		5	90-1-05-013	110/5	65	M12x1,5	1		
		10	90-1-10-002	110/5	65	M12x1,5	1		S11
		16	90-2-16-001	110/5	65	M12x1,5	2		S3
		20	90-2-20-006	110/5	65	M12x1,5	2		
		25	90-7-25-004	110/5	65	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-015	110/5	65	M12x1,5	7		
<b>9000</b>									
tutti modelli	9.84-12.98							95-1-1-14-50-30-17	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M14x1,5	1		
		15	90-2-15-008	108/4	65	M14x1,5	2		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>SEAT</b>									
<b>Arosa (6H/6HS)</b>									
tutti modelli	5.97-6.04								
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Ibiza (6K)</b>									
tutti modelli	3.93-2.02							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Ibiza (6L)</b>									
tutti modelli	2.02>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S6
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-022	100/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-025	100/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-016	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Ibiza Cupra (6K)</b>									
tutti modelli	7.00-2.02								
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Altea (5P)</b>									
tutti modelli	6.04>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S6
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Leon (1M)</b>									
tutti modelli incl. Cupra	11.99-8.05							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S6
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		

SEAT (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Leon (1P)</b>									
tutti modelli	8.05>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S6
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Toledo 4 fori (1L)</b>									
tutti modelli	1.91-3.99								
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S6
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		S13
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Toledo 5 fori (1L)</b>									
tutti modelli	1.91-3.99								
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Toledo (1M)</b>									
tutti modelli	4.99>								
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S6
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Toledo (5P)</b>									
tutti modelli	12.04>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5			S6
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Cordoba (6K)</b>									
tutti modelli	2.93>								
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Cordoba (6L)</b>									
tutti modelli	10.02>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S6
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-022	100/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-025	100/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-016	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Alhambra (7MS)</b>									
tutti modelli	4.96>								
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-020	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>SKODA</b>									
<b>Favorit (781)</b>									
tutti modelli	5.89-9.94								
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Felicia (791)</b>									
tutti modelli	10.94-3.98								
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Fabia (6Y)</b>									
tutti modelli	12.99>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Fabia RS</b>									
tutti modelli	9.03>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		

SEAT (segue)

SKODA

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Fabia (5J)</b>									
tutti modelli	3.07>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-013	100/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-027	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Octavia (1U)</b>									
tutti modelli	9.96-10.04							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Octavia (1Z)</b>									
tutti modelli	5.04>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-002	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Superb (3U)</b>									
tutti modelli	2.02>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Roomster (5J)</b>									
tutti modelli	9.06>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-003	100/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-027	100/5	57,1	M14x1,5	7		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>SMART-MCC</b>									
<b>Fortwo (MC01)</b>									
tutti modelli	7.98>							95-1-6-12-50-26-17	
		5	90-1-05-026	112/3	57,1	M12x1,5	1		
		10	90-2-10-010	112/3	57,1	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-028	112/3	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-017	112/3	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-017	112/3	57,1	M12x1,5	3		
		30	90-3-30-007	112/3	57,1	M12x1,5	3		
<b>Forfour (454)</b>									
tutti modelli	4.04>	15	90-4-15-006	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-009	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-024	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-011	114,3/4	67,1	M12x1,5	4		S9
<b>Roadster (452)</b>									
tutti modelli	4.03>							95-1-6-12-50-26-17	
		5	90-1-05-026	112/3	57,1	M12x1,5	1		
		10	90-2-10-010	112/3	57,1	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-028	112/3	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-017	112/3	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-017	112/3	57,1	M12x1,5	3		
		30	90-3-30-007	112/3	57,1	M12x1,5	3		
<b>SSANG-YONG</b>									
<b>Musso (FJ)</b>									
tutti modelli	10.95-1.99	25	90-8-25-002	139,7/6	110	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	110	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Korando (KJ)</b>									
tutti modelli	12.96-1.99	25	90-8-25-002	139,7/6	110	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	110	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Rexton</b>									
tutti modelli	4.02>	25	90-8-25-002	139,7/6	110	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	110	M12x1,5	8		S9, S11
<b>SUBARU</b>									
<b>Impreza (GC/GF/GFC)</b>									
tutti modelli	8.92-12.00	5	90-5-05-028	100/5	56	M12x1,25	5		S11, S16, S32
		10	90-6-10-003	100/5	56	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-002	100/5	56	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-017	100/5	56	M12x1,25	4		S9
<b>Impreza (GG/GDI)</b>									
tutti modelli (escl. 2.4 WRX STI)	12.00>	5	90-5-05-028	100/5	56	M12x1,25	5		S11, S16, S32
		10	90-6-10-003	100/5	56	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-002	100/5	56	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-017	100/5	56	M12x1,25	4		S9

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Impreza STI (GG/GD)</b>									
2.4 WRX STI	9.05>	10	90-6-10-018	114,3/5	56	M12x1,25	6		S16, S33
		12	90-6-12-002	114,3/5	56	M12x1,25	6		S16, S33
		15	90-4-15-013	114,3/5	56	M12x1,25	4		S9
		15	90-6-15-042	114,3/5	56	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-6-20-027	114,3/5	56	M12x1,25	6		S16, S33
		20	90-4-20-020	114,3/5	56	M12x1,25	4		S9
		25	90-4-25-036	114,3/5	56	M12x1,25	4		S9
		30	90-4-30-025	114,3/5	56	M12x1,25	4		S9
<b>SUZUKI</b>									
<b>Jimny (FJ)</b>									
tutti modelli	9.98>	25	90-8-25-006	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11, S27
		30	90-8-30-008	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11, S27
<b>Liana (ER)</b>									
tutti modelli	7.01>	5	90-5-05-040	100/4	54,1	M12x1,25	5		S11, S33
		15	90-6-15-035	100/4	54,1	M12x1,25	6		S33
<b>Samurai (SJ)</b>									
tutti modelli	9.81-8.90	25	90-8-25-006	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11
		30	90-8-30-008	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11
<b>Swift III° serie (MZ)</b>									
tutti modelli	5.05>							95-1-1-12-50-22-17	
		10	90-2-10-017	100/4	54	M12x1,5	2		
		12	90-2-12-005	100/4	54	M12x1,5	2		
		15	90-2-15-035	100/4	54	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-024	100/4	54	M12x1,5	2		
		20	90-7-20-023	100/4	54	M12x1,5	7		
		25	90-7-25-026	100/4	54	M12x1,5	7		
		30	90-7-30-017	100/4	54	M12x1,5	7		
		35	90-7-35-004	100/4	54	M12x1,5	7		
<b>Ignis (MV)</b>									
tutti modelli	9.03>							95-1-1-12-50-22-17	
		5	90-1-05-028	100/4	54,1	M12x1,5	5		S11
		15	90-2-15-035	100/4	54,1	M12x1,5	6		
<b>Vitara (TA)</b>									
tutti modelli	7.88-3.98	25	90-8-25-006	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11
		30	90-8-30-008	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11
<b>Grand Vitara</b>									
tutti modelli	3.98>	25	90-8-25-006	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11
		30	90-8-30-008	139,7/5	108	M12x1,25	8		S11

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Grand Vitara (JT)</b>									
tutti modelli	2005>							95-3-0-12-25-38-124	
		10	90-6-10-021	114,3/5	60	M12x1,25	6		S33
		15	90-6-15-044	114,3/5	60	M12x1,25	6		S33
		15	90-4-15-014	114,3/5	60	M12x1,25	4		S9, S23
		20	90-6-20-029	114,3/5	60	M12x1,25	6		S33
		20	90-4-20-021	114,3/5	60	M12x1,25	4		S9, S23
		25	90-4-25-037	114,3/5	60	M12x1,25	4		S9
		30	90-4-30-026	114,3/5	60	M12x1,25	4		S9
<b>TOYOTA</b>									
<b>Aygo (AB1)</b>									
tutti modelli	07.05>							95-1-1-12-50-20-17	
		5	90-1-05-028	100/4	54	M12x1,5	6		S11
		12	90-2-12-005	100/4	54	M12x1,5	6		
		15	90-2-15-035	100/4	54	M12x1,5	6		
		20	90-2-20-023	100/4	54	M12x1,5	4		
		20	90-7-20-023	100/4	54	M12x1,5	6		
		25	90-7-25-026	100/4	54	M12x1,5	4		
		30	90-7-30-017	100/4	54	M12x1,5	4		
<b>Yaris (CP10)</b>									
tutti modelli	4.99>							95-3-0-12-50-40-143	
		10	90-6-10-017	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		12	90-6-12-001	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-041	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-015	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-032	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-011	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-027	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-021	100/4	54	M12x1,5	4		S9
<b>Corolla (E12)</b>									
tutti modelli	1.02>							95-3-0-12-50-40-143	
		10	90-6-10-017	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		12	90-6-12-001	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-041	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-015	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-032	100/4	54	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-011	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-027	100/4	54	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-021	100/4	54	M12x1,5	4		S9
<b>Corolla Verso (R1)</b>									
tutti modelli	4.04>	15	90-6-15-034	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-031	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		35	90-4-35-004	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9

TOYOTA (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Celica (T23)</b>									
tutti modelli	6.00>							95-3-0-12-50-40-143	
		10	90-6-10-011	100/5	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-6-15-037	100/5	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-011	100/5	54	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-015	100/5	54	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-031	100/5	54	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-018	100/5	54	M12x1,5	4		S9
<b>RAV-4 (SXA 1)</b>									
tutti modelli	6.94-6.00	15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		35	90-4-35-004	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
<b>RAV-4 (XA 2)</b>									
tutti modelli	6.00>							ant.: 95-3-0-12-50-42-143 post.: 95-3-0-12-50-40-143	
		15	90-6-15-034	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-024	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		35	90-4-35-004	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
<b>RAV-4 (XA 3)</b>									
tutti modelli	3.06>							ant.: 95-3-0-12-50-42-143 post.: 95-3-0-12-50-40-143	
		15	90-6-15-034	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-024	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		35	90-4-35-004	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
<b>Avensis (T25) interasse fori 100/5</b>									
tutti modelli	4.03>	10	90-6-10-011	100/5	54	M12x1,5	6		S33
(escl. 2.2 D-Cat)		15	90-6-15-037	100/5	54	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-011	100/5	54	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-015	100/5	54	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-031	100/5	54	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-018	100/5	54	M12x1,5	4		S9

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Avensis (T25) interasse fori 114,3/5</b>									
2.2 D-Cat	4.03>	15	90-6-15-034	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		15	90-4-15-009	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		20	90-6-20-031	114,3/5	60	M12x1,5	6		S33
		20	90-4-20-013	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-029	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-016	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
		35	90-4-35-004	114,3/5	60	M12x1,5	4		S9
<b>Landcruiser (J6)</b>									
tutti modelli	10.81-12.89	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Landcruiser (J7)</b>									
tutti modelli	11.84-5.96	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Landcruiser (J8)</b>									
tutti modelli	1.90-12.97	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Landcruiser (J9)</b>									
tutti modelli	4.96>	25	90-8-25-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Landcruiser (J12)</b>									
tutti modelli	1.03>	25	90-8-25-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-004	139,7/6	108,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>4-Runner</b>									
tutti modelli	8.87>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
<b>Hilux 4WD (N1, N16/17)</b>									
tutti modelli	1.84>	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11

TOYOTA (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>VOLKSWAGEN</b>									
<b>Fox (5Z)</b>									
tutti modelli	4.05>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11 , S6
		12	90-2-12-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Lupo (6X/6E/6ES)</b>									
tutti modelli	4.98-7.05							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		S20
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		S20
<b>Derby (86)</b>									
tutti modelli	3.75-9.81							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Derby (86C)</b>									
tutti modelli	9.81-7.90							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Polo (86)</b>									
tutti modelli	3.75-9.81							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Polo (86C)</b>									
tutti modelli	10.81-9.94							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Polo (6N1)</b>									
tutti modelli	10.94-10.99							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Polo (6N2)</b>									
tutti modelli	10.99-9.01							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Polo Variant (6KV5)</b>									
tutti modelli	10.97-9.01							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Polo (9N)</b>									
tutti modelli	11.01>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>New Beetle (9C/1C)</b>									
tutti modelli	1.98>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>New Beetle Cabrio (1Y)</b>									
tutti modelli	1.03>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		



Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Golf I (17)</b>									
tutti modelli	4.74-12.85							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Jetta I (17)</b>									
tutti modelli	8.79-1.85							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Golf I Cabrio (155)</b>									
tutti modelli	1.79-8.93							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Golf II (19E)</b>									
tutti modelli	8.83-12.92							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Jetta II (19E)</b>									
tutti modelli	1.84-12.92							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Golf III 4 fori (1HX)</b>									
tutti modelli	8.91-4.99							95-1-6-12-50-27-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Golf III 5 fori (1HX)</b>									
tutti modelli	8.91-4.99							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	100/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Golf III Cabrio 4 fori (1E..)</b>									
tutti modelli	7.93>							95-1-6-12-50-27-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Golf III Cabrio 5 fori (1E..)</b>									
tutti modelli	7.93>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	100/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Golf IV (1J)</b>									
tutti modelli	8.97>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Golf R32 (1J1)</b>									
tutti modelli	9.02>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		

VOLKSWAGEN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Golf V (1K)</b>									
tutti modelli	1.05>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Golf V Plus (1K)</b>									
tutti modelli	1.05>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Vento 4 fori (1HXO)</b>									
tutti modelli	11.91-9.98							95-1-6-12-50-27-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Vento 5 fori (1HXO)</b>									
tutti modelli	11.91-9.98							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-005	100/5	57,1	M14x1,5	3		
		25	90-7-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Bora (1J2)</b>									
tutti modelli	10.98>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		

VOLKSWAGEN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Jetta III (1KM)</b>									
tutti modelli	08.05>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Eos (1F)</b>									
tutti modelli	5.06>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Touran (1T)</b>									
tutti modelli	2.03>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Passat (32B)</b>									
tutti modelli	8.80-6.89							95-1-6-12-50-27-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Passat 4 fori (35 I)</b>									
tutti modelli	2.88-5.97							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Passat 5 fori (35 I)</b>									
tutti modelli	2.88-5.97							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		



VOLKSWAGEN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Passat interasse 100/5 fori (3B2/3B5)</b>									
tutti modelli	8.96-11.00							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Passat interasse 112/5 fori (3B2/3B5)</b>									
tutti modelli	8.96-11.00							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Passat interasse 100/5 fori (3B2/3B6)</b>									
tutti modelli	11.00>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Passat interasse 112/5 fori (3B3/3B6)</b>									
tutti modelli	11.00>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-002	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Passat (3C)</b>									
tutti modelli	8.05>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S3
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Sharan (7M)</b>									
tutti modelli	5.95>							95-4-7-14-50-37-19	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-020	112/5	57,1	M14x1,5	3		

VOLKSWAGEN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	interasse fori	centraggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>T4</b>									
tutti modelli	9.90-5.03							95-4-7-14-50-35-19	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		S19
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		S19
		25	90-3-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	3		S19, S28
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		S19, S28
<b>T5</b>									
tutti modelli	6.03>							95-4-7-14-50-35-19	
		5	90-1-05-027	120/5	65,1	M14x1,5	1		S19
		12	90-2-12-001	120/5	65,1	M14x1,5	2		S19
		15	90-2-15-034	120/5	65,1	M14x1,5	2		S19
		20	90-7-20-013	120/5	65,1	M14x1,5	7		S19, S28
		25	90-7-25-018	120/5	65,1	M14x1,5	7		S19, S28
<b>Scirocco (53/53B)</b>									
tutti modelli	2.74-7.92							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Corrado 4 fori (53 I)</b>									
tutti modelli	8.87-12.95							95-1-6-12-50-24-17	
		5	90-1-05-010	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		8	90-1-08-003	100/4	57,1	M12x1,5	1		S11
		15	90-2-15-004	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		20	90-2-20-011	100/4	57,1	M12x1,5	2		
		25	90-3-25-001	100/4	57,1	M12x1,5	3		
<b>Corrado 5 fori (53 I)</b>									
tutti modelli	8.87-12.95							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-006	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		8	90-1-08-001	100/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-005	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-004	100/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-3-25-003	100/5	57,1	M14x1,5	3		
<b>Taro 4WD (7AX1)</b>									
tutti modelli	4.89-3.97	25	90-8-25-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11
		30	90-8-30-002	139,7/6	106,5	M12x1,5	8		S9, S11



VOLKSWAGEN (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>Tiguan (5N)</b>									
tutti modelli	9.07>							95-1-6-14-50-27-17	
		12	90-2-12-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-017	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
		30	90-7-30-012	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>Touareg (7L)</b>									
tutti modelli escl. R5	10.02>							95-4-7-14-50-35-19	
		7	90-1-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	1		S2
		7	90-2-07-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S2
		15	90-2-15-018	130/5	71,6	M14x1,5	2		S2
		18	90-2-18-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S2
		23	90-2-23-001	130/5	71,6	M14x1,5	2		S2
<b>Touareg R5 (7L)</b>									
tutti modelli	10.02>							95-4-7-14-50-35-19	
		5	90-1-05-027	120/5	65,1	M14x1,5	1		
		12	90-2-12-001	120/5	65,1	M14x1,5	2		
		15	90-2-15-034	120/5	65,1	M14x1,5	2		
		20	90-7-20-013	120/5	65,1	M14x1,5	7		S28
		25	90-7-25-018	120/5	65,1	M14x1,5	7		S28
<b>Phaeton (3D)</b>									
tutti modelli	4.02>							95-1-6-14-50-27-17	
		5	90-1-05-016	112/5	57,1	M14x1,5	1		S11
		15	90-2-15-013	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		20	90-2-20-003	112/5	57,1	M14x1,5	2		
		25	90-7-25-005	112/5	57,1	M14x1,5	7		
<b>VOLVO</b>									
<b>850 4 fori (LS/LW)</b>									
tutti modelli	6.91-12.96	5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,75	1		S21
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,75	2		S21
<b>850 5 fori (LS/LW)</b>									
tutti modelli	6.91-12.96	5	90-1-05-020	108/5	65	M12x1,75	1		S21
		10	90-2-10-012	108/5	65	M12x1,75	2		S21
		15	90-2-15-016	108/5	65	M12x1,75	2		S21
<b>C30</b>									
tutti modelli	12.06>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-024	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		35	90-4-35-007	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9

VOLVO

VOLVO (segue)

Marca e Modello	anno costruzione	spessore distanziale in mm	articolo	inter-asse fori	cen-traggio	filetto	sistema	bullone sul cerchio originale	note vedi pag. 274-275
<b>S40 (M)</b>									
tutti modelli	7.00>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
<b>V50 (M)</b>									
tutti modelli	4.04>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
<b>S 60 ( R )</b>									
tutti modelli	11.00>							95-1-1-14-50-33-19	
		5	90-1-05-020	108/5	65	M14x1,5	1		S12
		10	90-2-10-012	108/5	65	M14x1,5	2		S21
		15	90-2-15-016	108/5	65	M14x1,5	2		S21
<b>C70 (N) Cabrio e Coupè</b>									
tutti modelli	3.97-9.02							95-1-1-12-75-29-19	
		5	90-1-05-020	108/5	65	M12x1,75	1		S21
		10	90-2-10-012	108/5	65	M12x1,75	2		S21
		15	90-2-15-016	108/5	65	M12x1,75	2		S21
<b>C70 (M) Cabrio-Coupè</b>									
tutti modelli	5.06>	15	90-4-15-005	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		20	90-4-20-008	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		25	90-4-25-022	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		30	90-4-30-024	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
		35	90-4-35-007	108/5	63,3	M12x1,5	4		S9
<b>S70 I° serie 4 fori (L)</b>									
tutti modelli	1.97-11.00							95-1-1-12-75-29-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,75	1		S21
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,75	2		S21
<b>S70 I° serie 5 fori (L)</b>									
tutti modelli	1.97-11.00							95-1-1-12-75-29-19	
		5	90-1-05-020	108/5	65	M12x1,75	1		S21
		10	90-2-10-012	108/5	65	M12x1,75	2		S21
		15	90-2-15-016	108/5	65	M12x1,75	2		S21
<b>V70 I° serie 4 fori (L)</b>									
tutti modelli	1.97-3.00							95-1-1-12-75-29-19	
		5	90-1-05-012	108/4	65	M12x1,75	1		S21
		15	90-2-15-008	108/4	65	M12x1,75	2		S21
<b>V70 I° serie 5 fori (L)</b>									
tutti modelli	1.97-3.00							95-1-1-12-75-29-19	
		5	90-1-05-020	108/5	65	M12x1,75	1		S21
		10	90-2-10-012	108/5	65	M12x1,75	2		S21
		15	90-2-15-016	108/5	65	M12x1,75	2		S21





Filetto	Lunghezza	Chiave	Nota	Articolo
<b>Bulloni conici 60°</b>				
M12x1,25	19	17	testa bassa	95-1-1-12-25-19-17-1
M12x1,25	24	17	testa bassa	95-1-1-12-25-24-17-1
M12x1,25	26	19		95-1-1-12-25-26-19
M12x1,25	28	19		95-1-1-12-25-28-19
M12x1,25	32	19		95-1-1-12-25-32-19
M12x1,25	36	19		95-1-1-12-25-36-19
M12x1,25	38	19		95-1-1-12-25-38-19
M12x1,25	40	19		95-1-1-12-25-40-19
M12x1,25	43	19		95-1-1-12-25-43-19
M12x1,25	46	19		95-1-1-12-25-46-19
M12x1,25	50	19		95-1-1-12-25-50-19
M12x1,25	55	19		95-1-1-12-25-55-19
M12x1,50	19	17	testa bassa	95-1-1-12-50-19-17-1
M12x1,50	24	17		95-1-1-12-50-24-17
M12x1,50	25	17	testa bassa	95-1-1-12-50-24-17-1
M12x1,50	26	17		95-1-1-12-50-26-17
M12x1,50	28	17		95-1-1-12-50-28-17
M12x1,50	30	17		95-1-1-12-50-30-17
M12x1,50	32	17		95-1-1-12-50-32-17
M12x1,50	35	17		95-1-1-12-50-35-17
M12x1,50	39	17		95-1-1-12-50-39-17
M12x1,50	43	17		95-1-1-12-50-43-17
M12x1,50	45	17		95-1-1-12-50-45-17
M12x1,50	47	17		95-1-1-12-50-47-17
M12x1,50	50	17		95-1-1-12-50-50-17
M12x1,50	55	17		95-1-1-12-50-55-17
M12x1,50	60	17		95-1-1-12-50-60-17
M12x1,75	27	19		95-1-1-12-75-27-19
M12x1,75	35	19		95-1-1-12-75-35-19
M12x1,75	45	19		95-1-1-12-75-45-19
M12x1,75	50	19		95-1-1-12-75-50-19
M14x1,25	28	17		95-1-1-14-25-28-17
M14x1,25	30	17		95-1-1-14-25-30-17
M14x1,25	35	17		95-1-1-14-25-35-17
M14x1,25	40	17		95-1-1-14-25-40-17
M14x1,25	45	17		95-1-1-14-25-45-17
M14x1,25	50	17		95-1-1-14-25-50-17
M14x1,25	55	17		95-1-1-14-25-55-17
M14x1,25	60	17		95-1-1-14-25-60-17
M14x1,50	24	17	testa bassa	95-1-1-14-50-24-17-1
M14x1,50	25	17		95-1-1-14-50-25-17
M14x1,50	28	17		95-1-1-14-50-28-17
M14x1,50	30	17		95-1-1-14-50-30-17
M14x1,50	35	17		95-1-1-14-50-35-17
M14x1,50	40	17		95-1-1-14-50-40-17
M14x1,50	45	17		95-1-1-14-50-45-17
M14x1,50	50	17		95-1-1-14-50-50-17
M14x1,50	55	17		95-1-1-14-50-55-17
M14x1,50	55	17		95-1-1-14-50-55-17

Filetto	Lunghezza	Chiave	Nota	Articolo
M14x1,50	60	17		95-1-1-14-50-60-17
M14x1,50	62	22	cromato	95-1-1-14-50-62-22
M14x1,50	67	22	cromato	95-1-1-14-50-67-22
M14x1,50	72	22	cromato	95-1-1-14-50-72-22
<b>Bulloni sferici</b>				
M12x1,50	25	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-25-17
M12x1,50	28	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-28-17
M12x1,50	30	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-30-17
M12x1,50	35	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-35-17
M12x1,50	40	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-40-17
M12x1,50	43	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-43-17
M12x1,50	45	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-45-17
M12x1,50	47	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-47-17
M12x1,50	50	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-50-17
M12x1,50	55	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-55-17
M12x1,50	60	17	sfera raggio 12	95-1-5-12-50-60-17
M12x1,50	25	17	sfera raggio 13	95-1-6-12-50-25-17
M12x1,50	28	17	sfera raggio 13	95-1-6-12-50-28-17
M12x1,50	35	17	sfera raggio 13	95-1-6-12-50-35-17
M12x1,50	40	17	sfera raggio 13	95-1-6-12-50-40-17
M12x1,50	45	17	sfera raggio 13	95-1-6-12-50-45-17
M14x1,50	27	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-27-17
M14x1,50	30	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-30-17
M14x1,50	32	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-32-17
M14x1,50	35	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-35-17
M14x1,50	37	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-37-17
M14x1,50	40	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-40-17
M14x1,50	43	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-43-17
M14x1,50	47	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-47-17
M14x1,50	60	17	sfera raggio 13	95-1-6-14-50-60-17
M14x1,50	27	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-27-17
M14x1,50	34	19	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-34-19
M14x1,50	35	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-35-17
M14x1,50	40	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-40-17
M14x1,50	43	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-43-17
M14x1,50	45	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-45-17
M14x1,50	47	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-47-17
M14x1,50	50	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-50-17
M14x1,50	55	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-55-17
M14x1,50	60	17	sfera raggio 14	95-1-7-14-50-60-17

Filetto	Lunghezza	Chiave	Nota	Articolo
<b>Bulloni con battuta piatta</b>				
lunghezza senza rondella				
M12x1,25	42	19	con rondella	95-1-9-12-25-42-19
M12x1,25	52	19	con rondella	95-1-9-12-25-52-19
M12x1,25	55	19	con rondella	95-1-9-12-25-55-19
M12x1,25	57	19	con rondella	95-1-9-12-25-57-19
M14x1,50	43	19	con rondella	95-1-9-14-50-43-19
M14x1,50	52	19	con rondella	95-1-9-14-50-52-19
M14x1,50	60	19	con rondella	95-1-9-14-50-60-19
M14x1,50	63	19	con rondella	95-1-9-14-50-63-19
M14x1,50	68	19	con rondella	95-1-9-14-50-68-19
M14x1,50	73	19	con rondella	95-1-9-14-50-73-19
<b>Dadi</b>				
M12x1,25	17	19		95-2-1-12-25-17-19-O
M12x1,25	32	19	cieco	95-2-1-12-25-32-19-G
M12x1,50	17	19		95-2-1-12-50-17-19-O
M12x1,50	22	19		95-2-1-12-50-22-19-O
M12x1,50	32	19	cieco	95-2-1-12-50-32-19-G
1/2" UNF	17	19		95-2-1-13-20-17-19-O
1/2" UNF	25	19		95-2-1-13-20-25-19-O
M14x1,50	17	19		95-2-1-14-50-17-19-O
M14x1,50	25	19		95-2-1-14-50-25-19-O
M14x2,00	17	19		95-2-1-14-02-17-19-O
M12x1,50	19	19	sfera raggio 12	95-2-5-12-50-19-19-O
M14x1,50	19	19	sfera raggio 14 cieco	95-2-7-14-50-32-19-G
<b>Colonnette</b>				
Ø zigrinatura				
M12x1,50	65	12,1		95-3-0-12-50-65-121
M12x1,25	47	12,4		95-3-0-12-25-47-124
M12x1,25	52	12,4		95-3-0-12-25-52-124
M12x1,25	57	12,4		95-3-0-12-25-57-124
M12x1,25	62	12,4		95-3-0-12-25-62-124
M12x1,25	43	13,0		95-3-0-12-25-43-130
M12x1,25	48	13,0		95-3-0-12-25-48-130
M12x1,25	53	13,0		95-3-0-12-25-53-130
M12x1,25	58	13,0		95-3-0-12-25-58-130
M12x1,25	63	13,0		95-3-0-12-25-63-130

Filetto	Lunghezza	Chiave	Nota	Articolo
M12x1,50	47	12,4		95-3-0-12-50-47-124
M12x1,50	52	12,4		95-3-0-12-50-52-124
M12x1,50	57	12,4		95-3-0-12-50-57-124
M12x1,50	62	12,4		95-3-0-12-50-62-124
M12x1,50	42	13,0		95-3-0-12-50-42-130
M12x1,50	52	13,0		95-3-0-12-50-52-130
M12x1,50	55	13,0		95-3-0-12-50-55-130
M12x1,50	57	13,0		95-3-0-12-50-57-130
M12x1,50	62	13,0		95-3-0-12-50-62-130
M12x1,50	63	13,0		95-3-0-12-50-63-130
1/2" UNF	39	14,0		95-3-0-13-20-39-140
M12x1,25	37	14,3	zigrinatura più bassa	95-3-1-12-25-37-143
M12x1,25	40	14,3		95-3-0-12-25-40-143
M12x1,25	42	14,3	zigrinatura più bassa	95-3-1-12-25-42-143
M12x1,25	47	14,3		95-3-0-12-25-47-143
M12x1,25	52	14,3		95-3-0-12-25-52-143
M12x1,25	57	14,3		95-3-0-12-25-57-143
M12x1,25	62	14,3		95-3-0-12-25-62-143
M12x1,50	37	14,3	zigrinatura più bassa	95-3-1-12-50-37-143
M12x1,50	42	14,3		95-3-0-12-50-42-143
M12x1,50	42	14,3	zigrinatura più bassa	95-3-1-12-50-42-143
M12x1,50	47	14,3		95-3-0-12-50-47-143
M12x1,50	52	14,3		95-3-0-12-50-52-143
M12x1,50	57	14,3		95-3-0-12-50-57-143
M12x1,50	62	14,3		95-3-0-12-50-62-143
M12x1,50	47	14,9		95-3-0-12-50-47-149
M12x1,50	52	14,9		95-3-0-12-50-52-149
M12x1,50	57	14,9		95-3-0-12-50-57-149
M12x1,50	62	14,9		95-3-0-12-50-62-149
M14x1,50	36	14,9	zigrinatura più bassa	95-3-1-14-50-36-149
M14x1,50	45	14,9		95-3-0-14-50-45-149
M14x1,50	66	14,9		95-3-0-14-50-66-149
1/2" UNF	39	15,7		95-3-0-13-20-39-157
1/2" UNF	46	15,7		95-3-0-13-20-46-157
M14x1,50	39	15,9		95-3-0-14-50-39-159
M14x2,00	38	15,9		95-3-0-14-02-38-159
M14x2,00	53	15,9		95-3-0-14-02-53-159
M14x2,00	67	15,9		95-3-0-14-02-67-159
M14x2,00	72	15,9		95-3-0-14-02-72-159

Filetto	Lunghezza	Chiave	Nota	Articolo
<b>Bullone con cono libero</b>				
M12x1,25	30	19		95-4-1-12-25-30-19
M12x1,25	40	19		95-4-1-12-25-40-19
M12x1,25	45	19		95-4-1-12-25-45-19
M12x1,50	30	17		95-4-1-12-50-30-17
M12x1,50	32	17		95-4-1-12-50-32-17
M12x1,50	36	17		95-4-1-12-50-36-17
M12x1,50	40	17		95-4-1-12-50-40-17
M12x1,50	43	17		95-4-1-12-50-43-17
M12x1,50	46	17		95-4-1-12-50-46-17
M12x1,50	48	17		95-4-1-12-50-48-17
M12x1,50	50	17		95-4-1-12-50-50-17
M12x1,50	56	17		95-4-1-12-50-56-17
M12x1,50	60	17		95-4-1-12-50-60-17
M14x1,50	28	19		95-4-1-14-50-28-19
M14x1,50	37	19		95-4-1-14-50-37-19
M14x1,50	42	19		95-4-1-14-50-42-19
M14x1,50	45	19		95-4-1-14-50-45-19
M14x1,50	48	17		95-4-1-14-50-48-17
M14x1,50	53	19		95-4-1-14-50-53-19
M14x1,50	58	19		95-4-1-14-50-58-19
<b>Bullone con sfera libera</b>				
M14x1,50	32	17	sfera raggio 13	95-4-6-14-50-32-17
M14x1,50	36	17	sfera raggio 13	95-4-6-14-50-36-17
M14x1,50	38	17	sfera raggio 13	95-4-6-14-50-38-17
M14x1,50	40	17	sfera raggio 13	95-4-6-14-50-40-17
M14x1,50	42	17	sfera raggio 13	95-4-6-14-50-42-17
M14x1,50	48	17	sfera raggio 13	95-4-6-14-50-48-17
M14x1,50	50	17	sfera raggio 13	95-4-6-14-50-50-17
M14x1,50	28	19	sfera raggio 14	95-4-7-14-50-28-19
M14x1,50	37	19	sfera raggio 14	95-4-7-14-50-37-19
M14x1,50	42	19	sfera raggio 14	95-4-7-14-50-42-19
M14x1,50	45	19	sfera raggio 14	95-4-7-14-50-45-19
M14x1,50	48	19	sfera raggio 14	95-4-7-14-50-48-19
M14x1,50	53	19	sfera raggio 14	95-4-7-14-50-53-19
M14x1,50	58	19	sfera raggio 14	95-4-7-14-50-58-19
<b>adattatore bussola</b>				
chiave	descrizione			
17 - 19	per bullone da 17 e chiave da 19			95-03-09-012
<b>copri bulloni</b>				
17	nero			S17-B
17	grigio			S17-G
19	nero			S19-B

## Chiave codici Pro-Spacer

articolo	descrizione	identificazione distanziali	tipo sistema	spessore distanziale	codice progressivo
90			1	10	117

articolo	descrizione	identificazione bulloneria	tipo bullone	tipo battuta	Ø filetto	passo filetto	lunghezza filetto	chiave	tipo testa bullone
95			1	1	12	25	19	17	1

☞ 1= bullone / 2= dado / 3= colonnette

☞ 1= conico 60° / 5= sferico r12 / 6= sferico r13 / 7= sferico r14 / 9= piatta

☞ 1= per bulloni testa bassa / O= dado aperto / G= dado chiuso (cieco)



**NOTE:**  
montaggio consentito su auto da competizione

- S1= per l'utilizzo dei distanziali da 20 mm bisogna fare particolare attenzione che i cerchi abbiano almeno 9 mm di profondità (spazio per dado colonnetta) e per i distanziali da 25 mm almeno 4 mm di profondità. In caso contrario si devono sostituire le colonnette originali con altre più corte, altrimenti i distanziali non sono montabili.
- S2= escl. mod. R5 (Tdi) per Ø e nr. fori: 120/5
- S3= montabile solo sull'asse anteriore.
- S4= per veicoli con cerchi senza profondità per colonnette originali, per non sostituire gli stessi.
- S5= montabile su vetture con cilindro di centraggio alto fino a 17,5 mm.
- S6= montabile solo sull'asse posteriore.
- S7= utilizzabile solo con cerchi con almeno 3,5x45° del cono di fissaggio.
- S8= attenzione su alcuni modelli S4 montabile solo sull'asse posteriore.
- S9= per utilizzare distanziali bisogna tenere conto che i cerchi abbiano abbastanza profondità per le colonnette originali.
- S10= montabile su vetture con cilindro di centraggio alto fino a 11 mm.
- S11= per alcuni modelli il centraggio è possibile solo tramite i bulloni di fissaggio. In certi casi bisogna equilibrare i cerchi per evitare vibrazioni.
- S12= causa il cilindro di centraggio su alcuni modelli non è garantito il centraggio dei distanziali.
- S13= su alcuni modelli utilizzabile solo sull'asse anteriore, perché il cilindro di centraggio sul posteriore è troppo lungo.
- S14= su alcuni modelli utilizzabile solo sull'asse posteriore, perché il cilindro di centraggio sull'anteriore è troppo lungo.
- S15= nell'utilizzo del sistema 3/7 i bulloni originali possono essere troppo lunghi. In questo caso bisogna sostituirli con altri più corti.
- S16= Mazda / Nissan / Subaru utilizzano delle colonnette differenti da anno a anno e da modello a modello; prima dell'ordine controllare i diametri dell'asse anteriore e del posteriore e all'ordine specificare la misura delle colonnette per inserire nel Kit quelle esatte.
- S17= montabile su vetture con cilindro di centraggio alto fino a 16 mm.
- S18= i coni dei bulloni originali sono da riutilizzare, i bulloni sono da ordinare a parte.
- S19= su veicoli con porte scorrevoli controllare che i distanziali da 25/30 mm siano montabili.
- S20= non amesso su veicoli con telaio alleggerito (mod. 6E. Lupo 3i Tdi e Lupo FSI)
- S21= probabilmente dovrete correggere gli angoli di sterzata.
- S22= i distanziali sono utilizzabili con cerchi da 18" solamente se i cerchi sono originali, nessun altro avvertimento con altre misure.
- S23= non montabile con cerchi in acciaio.
- S24= su modelli nuovi il cilindro di centraggio può avere un Ø più grosso di 54,1 mm, in questo caso i distanziali non sono montabili.
- S25= su alcuni modelli Turbo a causa dei cilindri di centraggio modificati sull'asse anteriore i distanziali non sono montabili.
- S26= su alcuni modelli montabile solo sull'asse anteriore, perché sul posteriore il cilindro di centraggio completo di coperchio portagrasso è troppo lungo. Lunghezza massima 10mm.
- S27= su alcuni modelli il centraggio è possibile solo tramite i bulloni di fissaggio. In certi casi bisogna equilibrare i cerchi per evitare vibrazioni.
- S28= nel utilizzo di distanziali sistema 3/7 in combinazione con ruote originali i bulloni sono da sostituire con dei bulloni più corti (95 4 7 14 50 28 19). Per ruote non originali si prega di compilare la scheda per ordinazione.
- S29= è necessario apportare modifiche al passaruota (vedi certificato).
- S30= per sostituire le colonnette è necessario smontare il portaruota.
- S31= con sistemi di centraggio della ruota tramite bulloni o dadi della ruota consigliamo di effettuare i fissaggi incrociati a mano.
- S32= nel montaggio di un distanziale da 5 o 7mm normalmente non è necessario sostituire le colonnette originali. Comunque bisogna controllare che nel montaggio della ruota i dadi abbiano ancora abbastanza filetto. I dadi devono fare 6,5 giri per un filetto M12 e 7,5 giri per un filetto M14. Se non fosse così bisogna comunque sostituire le colonnette originali con quelle fornite nel Kit.
- S33= le colonnette originali devono essere sostituite con quelle in dotazione nel Kit.

**NOTE:**  
montaggio consentito su auto da competizione

- S34= nel utilizzo di distanziali sistema 3/7 in combinazione con ruote originali i bulloni sono da sostituire con dei bulloni più corti (95 1 1 14 50 30 17) compresi nella confezione. Per ruote non originali si prega di compilare la scheda per ordinazione.
- S35= nel utilizzo di distanziali sistema 3/7 in combinazione con ruote originali i bulloni sono da sostituire con dei bulloni più corti (95 4 1 14 50 28 19) compresi nella confezione. Per ruote non originali si prega di compilare la scheda per ordinazione.
- S36= solo cerchi con bullone conico.
- S37= per utilizzare distanziali bisogna tenere conto che i cerchi abbiano abbastanza profondità per le colonnette originali altrimenti sostituire le colonnette con quelle in dotazione al Kit.
- S38= montabile su vetture con un cilindro di centraggio alto fino a 18mm.
- S39= non montabile su vetture modello 2005 con cerchio in lega originale (chromato).
- S40= solo per modelli con cilindro di centraggio in 3 parti.
- S41= escluso modelli con cerchi americani.
- S42= escluso modello "Sport" che monta delle colonnette.
- S43= per modelli con anno di costruzione tra il 20/05/2002 e il 25/03/2004 al momento dell'ordine oltre al kit bisogna ordinare 10 colonnette 95 3 0 12 50 52 143.
- S44= per modelli con anno di costruzione tra il 20/05/2002 e il 25/03/2004 al momento dell'ordine oltre al kit bisogna ordinare 10 colonnette 95 3 0 12 50 62 143.
- S45= attenzione: si come Mercedes per i vari modelli di cerchi originali usa bulloni con diverse lunghezze bisogna controllare che il bullone non sporga più di 20mm dal cerchio. Se questo fosse il caso bisogna compilare la scheda per ordinazione.
- S46= questo Kit contiene dei bulloni ruota da sostituire a quelli originali. Bisogna usare i bulloni forniti nel kit si come gli originali sono troppo lunghi.
- S47= le colonnette originale sono da sostituire oppure da accorciare.
- S48= dalla settimana di produzione 24/2006 (stampo sul distanziale 24E06) montabile anche sull'asse ant.
- S49= con i sistemi 2 è indispensabile compilare la scheda di ordinazione per via dei bulloni differenti di serie.
- S50= dalla settimana di produzione 14/2006 (stampo sul distanziale 14E06) montabile anche sull'asse ant.
- S51= dalla settimana di produzione 21/2006 (stampo sul distanziale 21E06) montabile anche sull'asse ant.
- S52= dalla settimana di produzione 35/2006 (stampo sul distanziale 35E06) montabile anche sull'asse ant. mm)
- S53= escluso modelli AMG
- S54= su alcuni modelli montabile solo sull'asse anteriore si come il coperchio paragrasso sul asse posteriore può essere troppo alto (altezza massima del centraggio 13,5mm).
- S55= solo per modelli con sospensione pneumatica sul posteriore
- S56= montabili solo se prodotti dalla data di produzione (28E07) in poi, altrimenti non abinabili ai cerchi originali
- S57= siccome Mercedes per ogni tipo di cerchio originale usa bulloni con lunghezze differenti, bisogna misurare la lunghezza effettiva del bullone originale. Per l'ordine preghiamo di usare la scheda di ordinazione.
- S58= veicoli Citroen e Peugeot a dipendere dalla ruota montata usano bulloni differenti si in lunghezza che nella loro forma e indispensabile usare la scheda di ordinazione.